SAMSUNG

Uživatelská příručka

U24E850R
U28E850R
U32E850R

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

BN46-00482B-05

Obsah

Obsah

Obsah

Obsah

Obsah

Před použitím výrobku

Copyright

- Správní poplatek bude účtován v případě, že
  - (a) je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada.

    (např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku)
  - (b) přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada.

    (např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku)
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

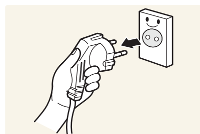
Ikony použité v této příručce

	Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Čištění

Při čištění dbejte opatrnosti, panel a vnější části moderních LCD monitorů jsou náchylné k poškrábání.

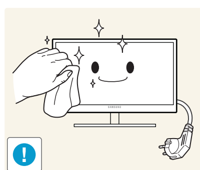
Při čištění dodržujte následující kroky.



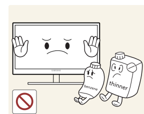
1. Vypněte monitor a počítač.
2. Odpojte napájecí kabel od monitoru.



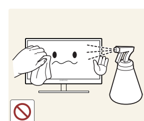
Držte napájecí kabel za zástrčku a nedotýkejte se jej mokrýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



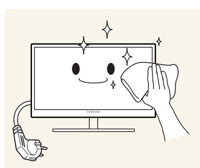
3. Otřete monitor čistým, jemný, suchým hadříkem.



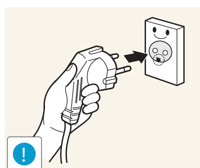
- Na monitor nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní činidla, alkohol nebo rozpouštědla.



- Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.



4. Při čištění vnějších částí monitoru namočte jemný suchý hadřík ve vodě a důkladně vyždímejte.

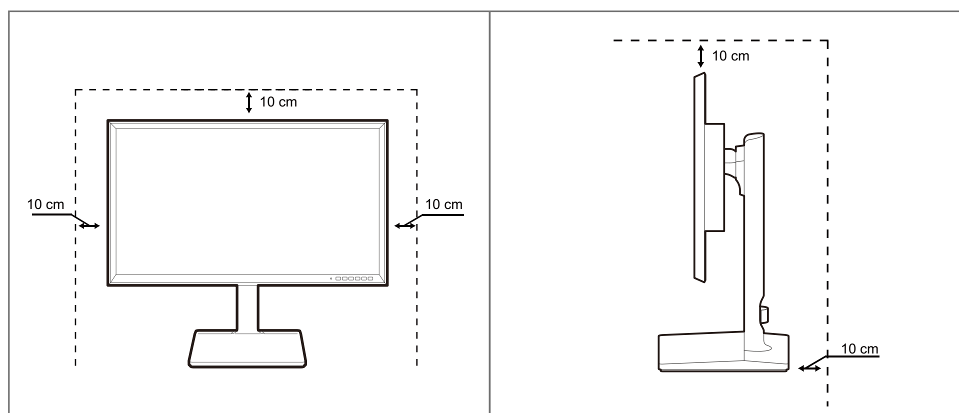


5. Po očištění monitoru k němu připojte napájecí kabel.
6. Zapněte monitor a počítač.

Zabezpečení prostoru instalace

V okolí výrobku ponechejte dostatečné místo pro ventilaci. Nadměrný nárůst vnitřní teploty může způsobit požár nebo poškození výrobku. Při instalaci výrobku dodržujte minimální odstupy uvedené v následující části.

 Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



Bezpečnostní opatření pro skladování

 Je-li třeba vyčistit vnitřní části monitoru, bezpodmínečně kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung. (údržba je zpoplatněna.)

Před použitím výrobku

Bezpečnostní opatření

Upozornění
NEOTVÍREJTE, NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM
Varování : ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRODEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STRANU). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ UŽIVATELSKY OBSLUŽNÉ ČÁSTI VEŠKEROU ÚDRŽBU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.

	Tento znak signalizuje, že je uvnitř vysoké napětí. Jakýkoli kontakt s vnitřními částmi výrobku je nebezpečný.
	Tento znak upozorňuje, že k výrobku byla dodána literatura vztahující se k provozu a údržbě.

Znaky

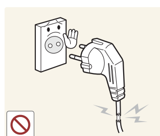
Výstraha	Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.
Varování	Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.
	Činnosti vyznačené symboly jsou zakázány.
	Pokyny vyznačené na symbolech je třeba bezpodmínečně dodržovat.

Před použitím výrobku

Elektřina a bezpečnost

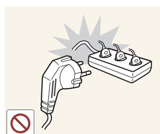
 Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

 **Výstraha**



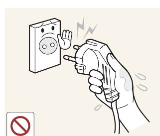
Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



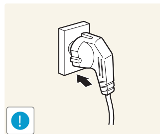
Nezapojujte do stejné elektrické zásuvky příliš mnoho spotřebičů.

- Jinak může dojít k přehřátí zásuvky a následně k požáru.



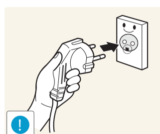
Nedotýkejte se napájecího kabelu mokrýma rukama.

- Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



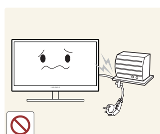
Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.

- Nestabilní zapojení může způsobit požár.



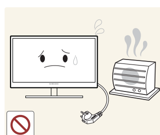
Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1)

- Může dojít k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.



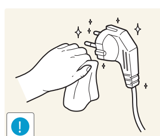
Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.

- Poškozený napájecí kabel může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla.

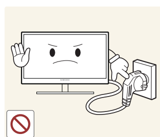
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Suchým hadříkem očistěte nečistoty (prach) kolem vývodů zásuvky a kontaktů zástrčky.

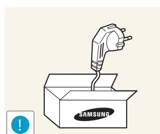
- V opačném případě může dojít k požáru.

Varování



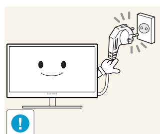
Nevytahujte napájecí kabel ze zásuvky, pokud je monitor v provozu.

- Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



Napájecí kabel nepoužívejte pro jiné výrobky než ty, které jsou schváleny společností Samsung.

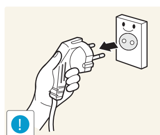
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou.

- Dojde-li u monitoru k jakémukoli problému, přerušte zcela napájení monitoru odpojením napájecího kabelu.

  Přísun elektrického proudu do výrobku nelze zcela přerušit vypnutím spínače.



Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Instalace

Výstraha



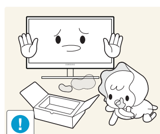
Neumísťujte na monitor svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Monitor neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.



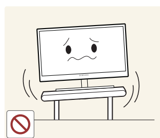
Neinstalujte výrobek do úzkých prostor s nedostatečným větráním, například do knihovny nebo skříně.

- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.



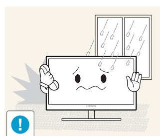
Plastový sáček od monitoru nenechávejte na místě, které je v dosahu dětí.

- Děti by se mohly udusit.



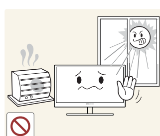
Neinstalujte zařízení na nestabilní nebo vibrující povrch (nestabilní police, šikmý povrch atd.).

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.
- Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.



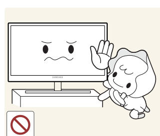
Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



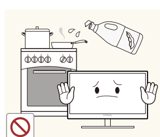
Nevystavujte monitor přímému působení slunečního světla, tepla nebo horkých předmětu (např. topení).

- V opačném případě může dojít ke snížení životnosti monitoru nebo požáru.



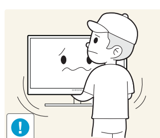
Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.

- Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.



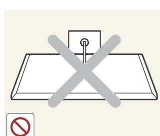
Jedlý tuk, např. sójový olej, může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.

Varování



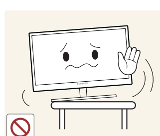
Při přenášení monitoru dbejte, aby vám neupadl.

- V opačném případě může dojít k jeho poškození nebo zranění osob.



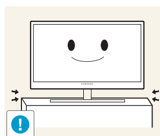
Nepokládejte výrobek na přední stranu.

- Může dojít k poškození obrazovky.



Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.
- Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.



Opatrně monitor položte.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.

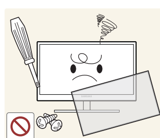


Instalace monitoru na neobvyklá místa (místo vystavené velkému množství jemného prachu, chemickým látkám, extrémním teplotám a množství vlhkosti nebo umístění produktu na místo, kde by měl monitor delší dobu nepřetržitě fungovat) může vážně ovlivnit jeho výkon.

- Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, poraďte se nejprve s centrem služeb zákazníkům společnosti Samsung.

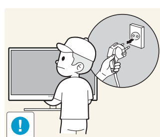
Provoz

Výstraha



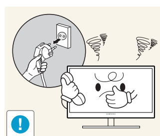
Monitor funguje pod vysokým napětím. Nepokoušejte se jej sami rozebírat opravovat nebo upravovat.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.



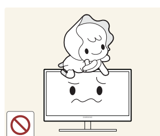
Chcete-li produkt přesunout, nejprve od něj odpojte všechny kabely včetně napájecího.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



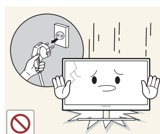
Pokud výrobek vydává nezvyklý zvuk, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.

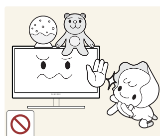
- Může dojít k pádu monitoru a následně k poranění či vážnému zranění vašeho dítěte.



Pokud dojde k pádu výrobku nebo k poškození vnějšího povrchu, vypněte výrobek, odpojte napájecí kabel a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

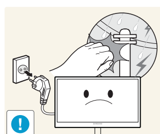
- V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Před použitím výrobku



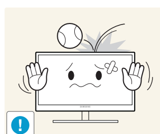
Nepokládejte na monitor žádné těžké předměty, hračky ani sladkosti.

- Pokud by se děti pokusily dosáhnout na tyto hračky nebo sušenky, může na ně monitor nebo těžký předmět spadnout a způsobit jim těžké zranění.



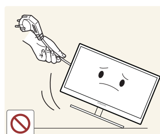
Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



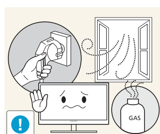
Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



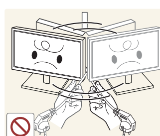
Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a monitoru a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



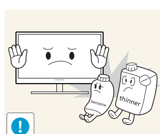
Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.

- Jiskry mohou způsobit explozi nebo požár.



Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem pomocí napájecího ani žádného jiného kabelu.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a monitoru a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



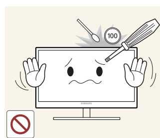
Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

- Mohlo by dojít k explozi nebo požáru.



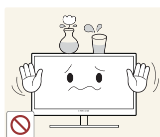
Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.

- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.



Do větracích otvorů nebo konektorů monitoru nevkládejte žádné kovové (například jídelní hůlky, mince nebo sponky atd.) ani hořlavé předměty (papír, zápalky atd.)

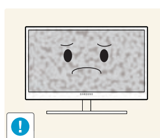
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Nepokládejte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, láhve, atd.) nebo kovové předměty,

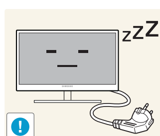
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Varování



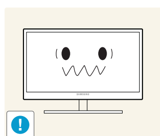
Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.

- Pokud nehodláte monitor po delší dobu používat, aktivujte úsporný režim nebo spořič obrazovky s pohyblivým obrazem.



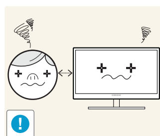
Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru, který je způsoben nahromaděným prachem, přehřátím, elektrickým šokem nebo probíjením elektrického proudu.

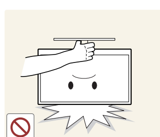


Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.

- Může dojít ke zhoršení zraku.



Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.



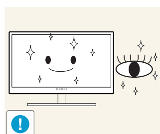
Nepřevracejte monitor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechytejte za podstavec.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.



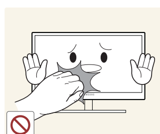
V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

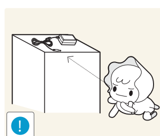


Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

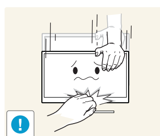
- Zmírníte tak únavu očí.



Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.

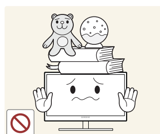


Uchovávejte příslušenství malých rozměrů použité s monitorem na místě mimo dosah dětí.



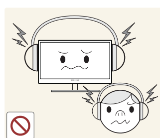
Při nastavovaní úhlu výrobku nebo výšky podstavce dbejte opatrnosti.

- V opačném případě může dojít k uvíznutí a zranění jejich prstů.
- Nadměrné naklánění monitoru může způsobit jeho pád a následné zranění osob.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- Může dojít k poškození monitoru nebo zranění osob.



Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

Správná pozice při používání výrobku



Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- Snažte se držet rovná záda.
- Vzdálenost očí od obrazovky by měla být 45 až 50 cm a na obrazovku byste se měli dívat směrem mírně dolů.

  Mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Lokty by měly svírat zhruba pravý úhel.
- Nastavte výšku monitoru tak, aby byla chodidla položena na zemi a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.

1 Příprava

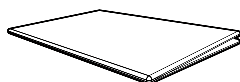
1.1 Kontrola obsahu balení

1.1.1 Kontrola příslušenství

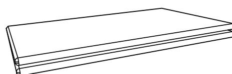


- Pokud chybí některá součást, kontaktujte prodejte, u kterého jste monitor zakoupili.
- Vzhled součástí se může lišit od vzhledu na uvedených obrázcích.

Součásti

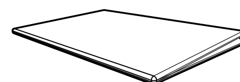


Příručka pro rychlou instalaci

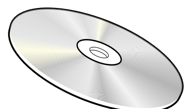


Záruční list

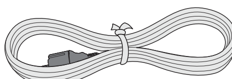
(V některých zemích není k dispozici)



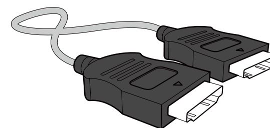
Bezpečnostní pokyny a standardy (volitelný)



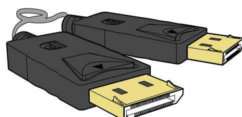
Uživatelská příručka (volitelný)



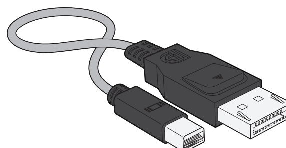
Napájecí kabel



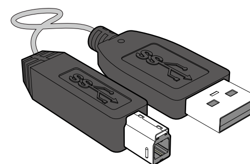
Kabel HDMI (volitelný)



Kabel DP (volitelný)



Kabel MINI DP (volitelný)



Kabel USB 3.0 (volitelný)



- Dodávané součásti se mohou lišit podle oblasti.
- Doporučuje se používat kabel HDMI a DP, který poskytuje dodavatel.
- Při použití kabelu HDMI nebo HDMI-DVI, který není vysokorychlostní, nemusí být k dispozici optimální rozlišení.
- Pro zajištění správného zobrazení na obrazovce a normálního zvukového výstupu doporučujeme použít standardní kabel DP, MINI DP nebo HDMI. Kabely DP, MINI DP a HDMI musí podporovat rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz. (U24E850R)
- Pro zajištění správného zobrazení na obrazovce a normálního zvukového výstupu doporučujeme použít kabel DP nebo MINI DP podporující rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz. Kabel HDMI podporující rozlišení 3840 x 2160 při 30 Hz bude fungovat při zapojení do konektoru **HDMI 1**. Kabel HDMI podporující rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz bude fungovat při zapojení do konektoru **HDMI 2**. (U28E850R / U32E850R)

1 Příprava

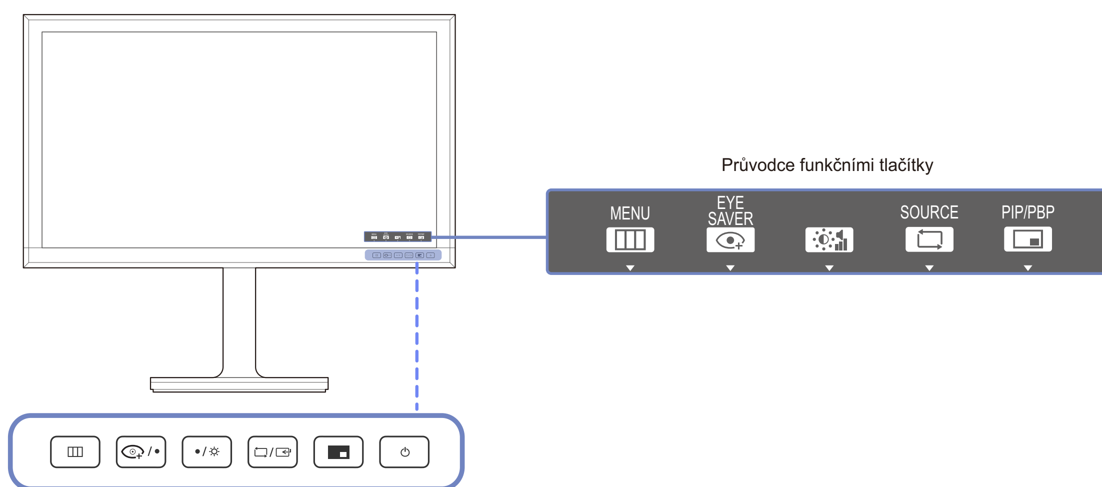
1.2 Části

1.2.1 Přední tlačítka



Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku.

Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



Ikony	Popis
	Umožňuje otevření nebo zavření nabídky OSD nebo návrat na poslední nabídku. • Uzamčení ovládání nabídky na obrazovce: Umožňuje zachovat aktuální nastavení nebo zablokovat ovládání nabídky OSD a znemožnit tak nechtěné změny nastavení. • Aktivace: Ovládání nabídky na obrazovce OSD uzamknete stisknutím a podržením tlačítka [ ] na 10 sekund. • Deaktivace: Ovládání nabídky na obrazovce OSD odemknete stisknutím a podržením tlačítka [ ] na 10 sekund. Je-li ovládání nabídky na obrazovce uzamčené, lze nastavit hodnoty **Brightness**, **Contrast** a **Volume**. Funkce **PIP/PBP** a **Eye Saver Mode** budou k dispozici. Lze zobrazit nabídku **Information**.
	Po výběru [ ] se zobrazí následující položky nabídky, ke kterým budete mít přístup. Stisknutím aktivujte nebo deaktivujte režim **Eye Saver Mode**. Je-li k dispozici funkce **Eye Saver Mode**, nejsou k dispozici následující položky. • **PICTURE** → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle**, **Brightness** • **COLOR** • **System** → **Smart Eco Saving**

Ikony	Popis
• / •	Umožňuje přesun do horní či dolní nabídky nebo nastavení hodnoty pro určitou možnost nabídky OSD.
☼	Nastavení jasu, kontrastu a intenzity obrazovky.
/	Potvrzení výběru v nabídce Stisknutím tlačítka [/] v případě, že je zobrazena nabídka OSD, dojde ke změně vstupního zdroje (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI**), U28E850R / U32E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI 1**/**HDMI 2**). Pokud zapnete monitor nebo změníte vstupní zdroj stisknutím tlačítka [/], zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva se změněným vstupním zdrojem.
	Toto tlačítko stiskněte v případě, že je vyžadována konfigurace nastavení funkce **PIP/PBP**.
⏻	Slouží k zapnutí nebo vypnutí obrazovky.
Průvodce funkčními tlačítky	Po stisknutí ovládacího tlačítka na výrobku se před otevřením nabídky na obrazovce zobrazí průvodce funkčními klávesami. (Průvodce uvádí funkce tlačítek.) Chcete-li získat přístup k nabídce na obrazovce při zobrazení průvodce, stiskněte znovu odpovídající tlačítko. Průvodce funkčními tlačítky se může lišit v závislosti na funkci nebo modelu výrobku. Viz konkrétní výrobek.

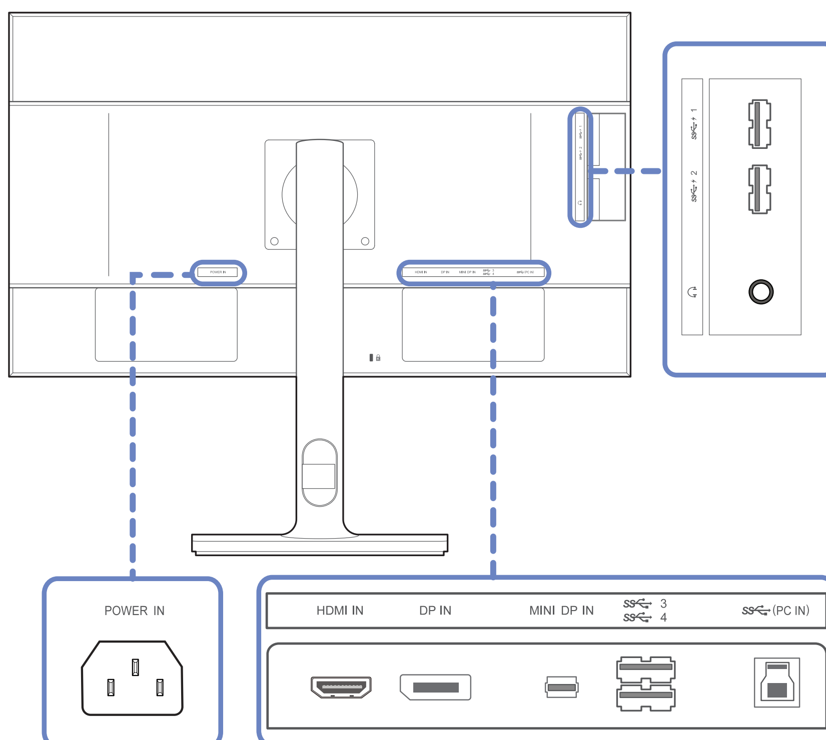
1.2.2 Opačná strana



Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku.

Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

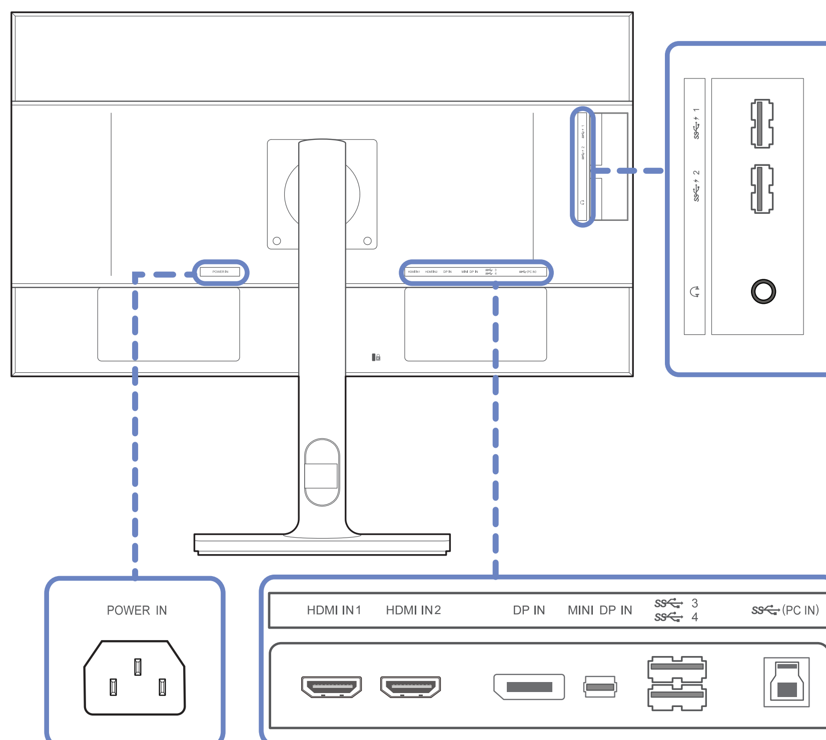
U24E850R



Konektor	Popis
POWER IN	Zapojte napájecí kabel monitoru do portu [POWER IN] na zadní straně výrobku.
HDMI IN	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
DP IN	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
MINI DP IN	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu MINI DP.

Konektor	Popis
SS 1, SS 2, SS 3, SS 4	Slouží k připojení k zařízení USB. Rychlonabíjení je možné pouze prostřednictvím konektorů [SS 1] a [SS 2]. Pomocí těchto konektorů lze zařízení nabíjet rychleji než pomocí běžných konektorů USB. Rychlost závisí na připojených zařízeních.
SS (PC IN)	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu USB. Kompatibilní s kabelem USB verze 3.0 nebo nižší. Tento port lze připojit pouze k počítači.
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek.

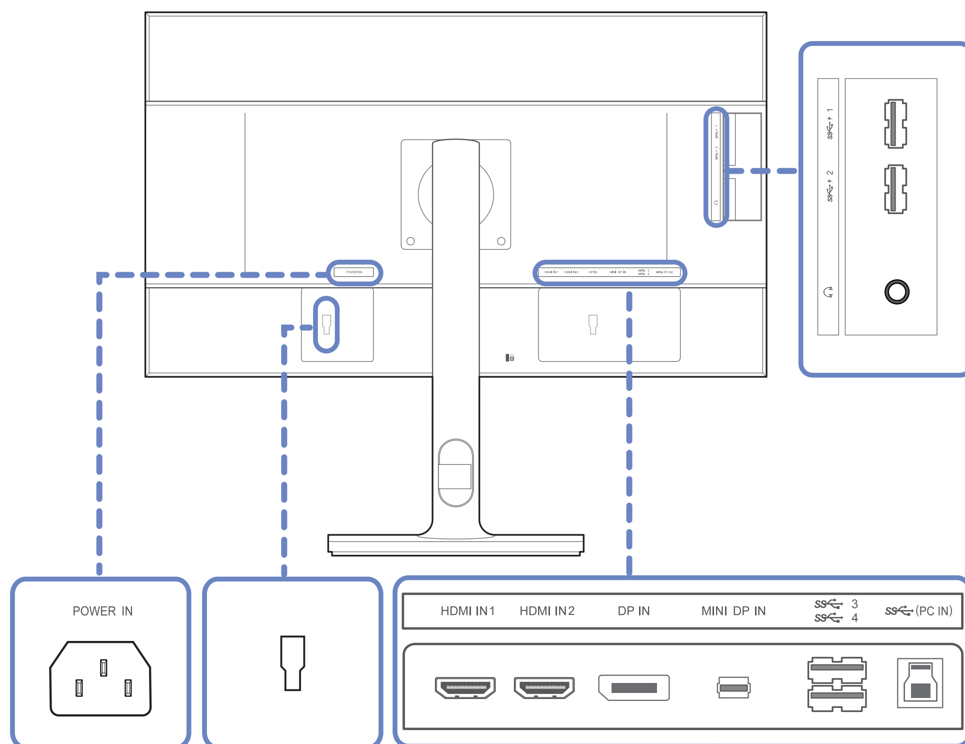
U28E850R



Konektor	Popis
POWER IN	Zapojte napájecí kabel monitoru do portu [POWER IN] na zadní straně výrobku.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI. **HDMI 1**, podpora rozlišení 3840 x 2160 při 30 Hz **HDMI 2**, podpora rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz
DP IN	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
MINI DP IN	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu MINI DP.
1 2 3 4	Slouží k připojení k zařízení USB. Rychlonabíjení je možné pouze prostřednictvím konektorů [**1**] a [**2**]. Pomocí těchto konektorů lze zařízení nabíjet rychleji než pomocí běžných konektorů USB. Rychlost závisí na připojených zařízeních.

Konektor	Popis
(PC IN)	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu USB. Kompatibilní s kabelem USB verze 3.0 nebo nižší. Tento port lze připojit pouze k počítači.
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek.

U32E850R



Konektor	Popis
POWER IN	Zapojte napájecí kabel monitoru do portu [POWER IN] na zadní straně výrobku.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI. **HDMI 1**, podpora rozlišení 3840 x 2160 při 30 Hz **HDMI 2**, podpora rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz
DP IN	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
MINI DP IN	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu MINI DP.
3 4 1 2	Slouží k připojení k zařízení USB. Rychlonabíjení je možné pouze prostřednictvím konektorů [**1**] a [**2**]. Pomocí těchto konektorů lze zařízení nabíjet rychleji než pomocí běžných konektorů USB. Rychlost závisí na připojených zařízeních.

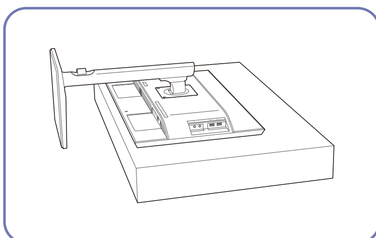
Konektor	Popis
(PC IN)	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu USB. Kompatibilní s kabelem USB verze 3.0 nebo nižší. Tento port lze připojit pouze k počítači.
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek.
	Slouží k připojení k externímu zařízení.

1.3 Instalace

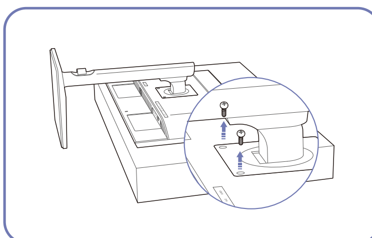
1.3.1 Sejmutí stojanu



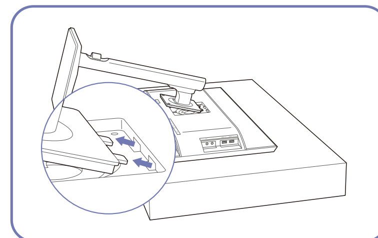
- Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku.
  Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.
- Vypněte výrobek a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.



Položte ochrannou tkaninu nebo polštář na rovnou plochu. Následovně umístěte výrobek přední stranou směrem dolů na horní stranu tkaniny nebo polštáře.

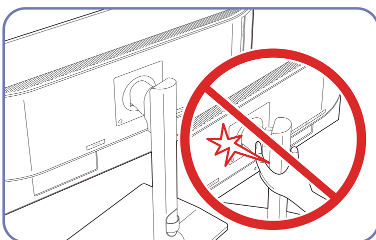


Odšroubujte šroub ze spodní části výrobku.



Nadzvedněte a demontujte stojan.

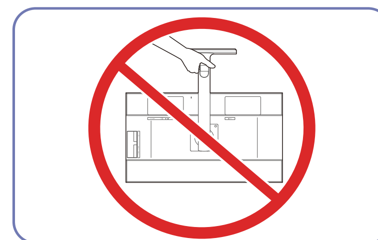
- Upozornění



Nepokládejte ruce do otočné součásti.



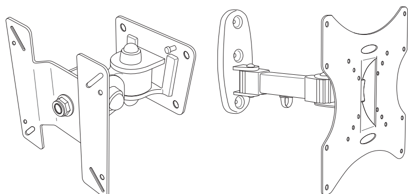
Nedávejte ruku pod tělo stojanu.



Nedržte výrobek vzhůru nohama pouze za stojan.

1.3.2 Instalace sady pro upevnění na zeď

Instalace sady pro upevnění na zeď



Sada pro upevnění na zeď umožňuje připevnit televizor na zeď.

Je třeba koupit kompatibilní sadu pro upevnění na zeď a používat ji společně s produktem.

Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď.

Při instalaci držáku na zeď doporučujeme, abyste se poradili s odborným technikem.

Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození televizoru ani za zranění způsobená chybnou instalací sady pro upevnění na zeď zákazníkem.

Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)

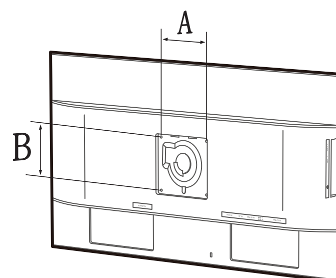


Sadu pro upevnění instalujte na pevnou zeď, která je kolmá k podlaze. Před upevněním sady na povrch, jako je sádrokarton, kontaktujte svého nejbližšího prodejce, aby vám poskytl další informace. Pokud produkt instalujete na nakloněnou zeď, může spadnout a způsobit vážné zranění.

Sady pro upevnění na zeď Samsung obsahují podrobnou instalační příručku a všechny díly nezbytné pro montáž.



- Při montážích na stěnu, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikaci sady pro upevnění na zeď.
- Neutahujte šrouby příliš pevně. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo k jeho pádu a následně ke zranění osob. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití držáku na zeď jiného než uvedeného, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Neprovádějte montáž televizoru na stěnu se sklonem větším než 15 stupňů.
- Upevnění televizoru na zeď by měly vždy provádět alespoň dvě osoby.
- V následující tabulce jsou uvedeny standardní rozměry sad pro upevnění na zeď.



Jednotka: mm

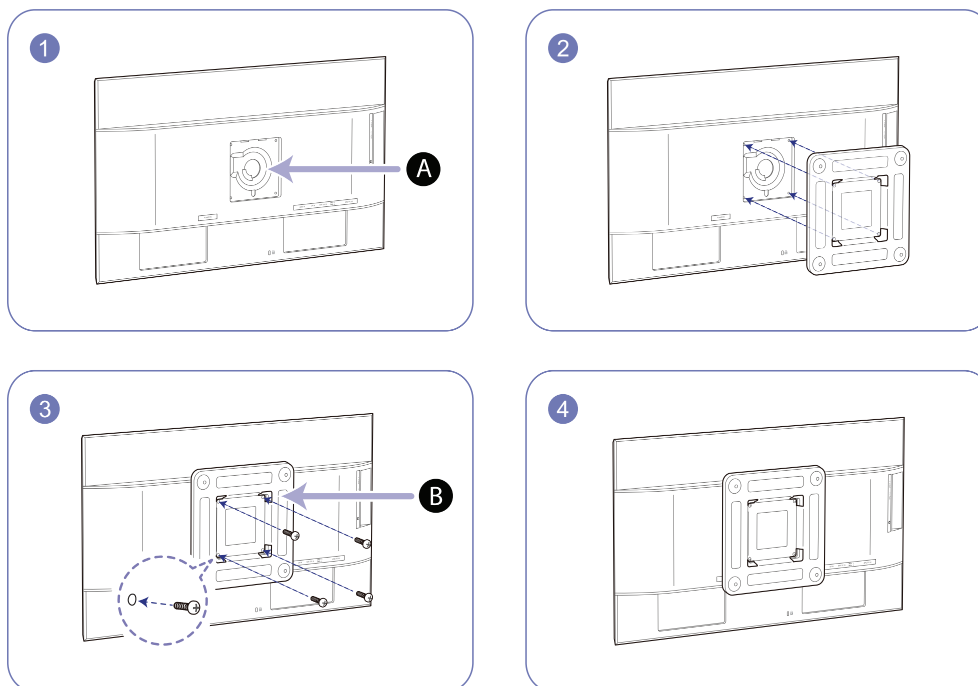
Název modelu	Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A * B) v milimetrech	Standardní šroub	Množství
U24E850R U28E850R U32E850R	100 x 100	M4	4



Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

1.3.3 Instalace soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu

U24E850R / U28E850R / U32E850R



A Sem připevněte soupravu pro montáž na stěnu nebo stolní stojan.

B Držák na stěnu (volitelný)

Zarovnejte drážky a pevně utáhněte šrouby na držáku na výrobku s odpovídajícími částmi na soupravě pro montáž na stěnu nebo stolním stojanu, které chcete připevnit.



Poznámky

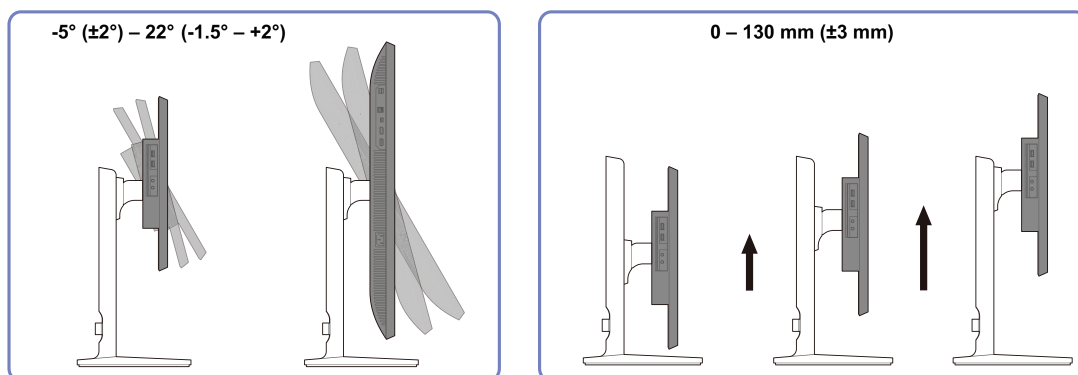
- Použití delšího šroubu než šroubu se standardní délkou může poškodit vnitřní součásti výrobku.
- Délka šroubů vyžadovaných pro montáž na stěnu, která neodpovídá standardům VESA, se může lišit v závislosti na specifikacích.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají standardům VESA. Při připevňování soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu nepoužívejte nadměrnou sílu. Výrobek se může poškodit nebo spadnout a způsobit zranění osob. Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné škody ani zranění způsobené použitím nesprávných šroubů nebo připevňováním soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu použitím nadměrné síly.
- Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné poškození výrobku ani zranění osob způsobené použitím jiné soupravy pro montáž na stěnu, než je specifikovaná souprava, nebo pokusem o instalaci soupravy pro montáž na stěnu vlastními silami.
- Chcete-li namontovat výrobek na stěnu, ujistěte se, že jste zakoupili soupravu pro montáž na stěnu, kterou lze nainstalovat do vzdálenosti 10 cm nebo více od stěny.
- Ujistěte se, že použijete soupravu pro montáž na stěnu, která odpovídá standardům.
- Chcete-li nainstalovat monitor na stěnu pomocí sady pro upevnění na stěnu, sundejte stojan.

1.3.4 Nastavení sklonu a výšky výrobku



Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku.

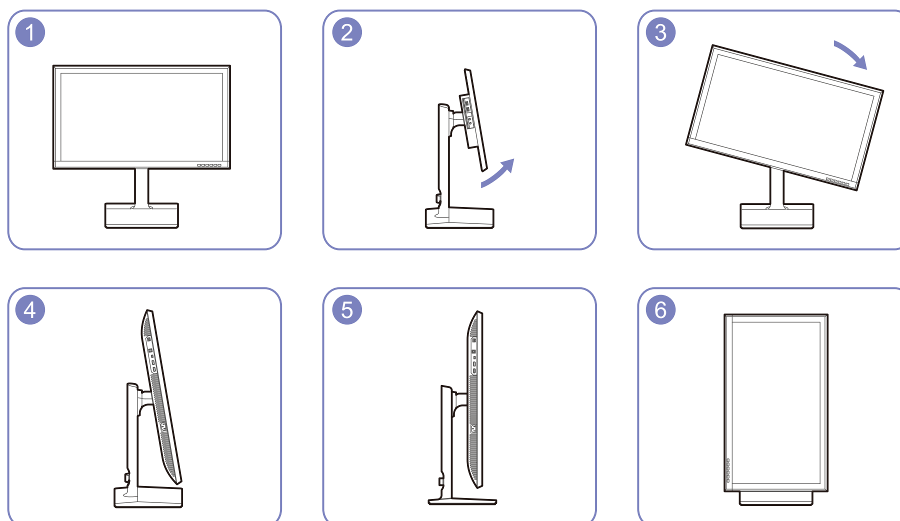
Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



- Sklon a výšku monitoru lze upravit.
- Uchopte monitor za střed horní části a opatrně nastavte jeho výšku.

1.3.5 Otáčení obrazovky monitoru

Monitor můžete otáčet (viz níže).

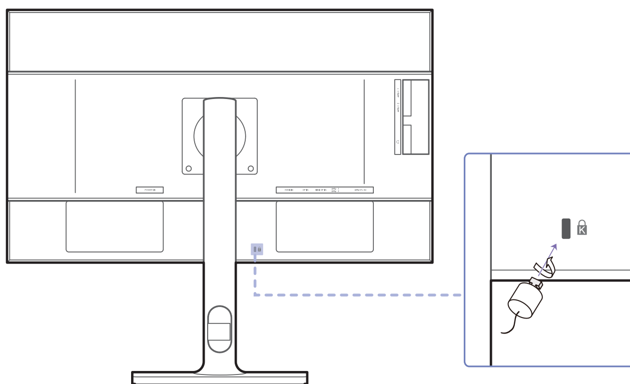




- Nastavte obrazovku podle směru šipky.
- Otáčejte obrazovkou ve směru hodinových ručiček, dokud není vzhledem k pracovní ploše ve zcela svislé poloze.
- Pokud byste obrazovku otočili bez naklonění nebo proti směru hodinových ručiček, monitor by se mohl poškodit.

1.3.6 Zámek proti krádeži

Zámek proti krádeži umožňuje výrobek zabezpečit při použití na veřejných místech. Tvar a zajišťovací mechanismus zámku je závislý na výrobci. Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem. Uzamykací zařízení se prodává samostatně.



 Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

Postup instalace zámku:

1 Upevněte lanko zámku k těžkému předmětu, jako je například stůl.

2 Protáhněte jeden konec lanka okem na druhé straně lanka.

3 Vložte zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně monitoru.

4 Uzamkněte zámek.



- Zámek je třeba koupit zvlášť.
- Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.
- Zámky proti krádeži je možné zakoupit u prodejců elektroniky nebo výpočetní techniky.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funkce "MagicRotation Auto" detekuje otočení monitorů se senzorem otáčení a podle toho otáčí obrazovku systému Windows.

[Instalace softwaru]

1. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD s uživatelskou příručkou k výrobku.
2. Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.



Po instalaci se bude nabídka aplikace zobrazovat v jazyce operačního systému.

(To odpovídá základním zásadám systému Windows.)

[Upozornění]

1. Kompatibilní pouze se systémem Windows 7 (32bitová nebo 64bitová verze) a Windows 8 (32bitová nebo 64bitová verze).
2. Kompatibilní s grafickou kartou, která odpovídá normám DDC/CI a MS API

   S grafickou kartou, která neodpovídá výše uvedeným normám, nemusí být funkce "MagicRotation Auto" dostupná.
3. Chcete-li optimalizovat výkon funkce na maximum, aktualizujte ovladač grafické karty na nejnovější verzi.
4. K dispozici je čtrnáct instalačních jazyků.

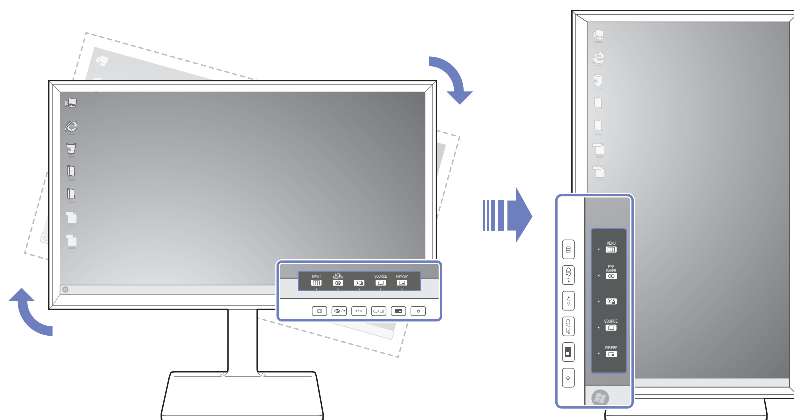
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Je-li orientace v nabídce rozlišení obrazovky systému Windows 7 nastavena na jiný režim než „Na šířku“, nemusí funkce "MagicRotation Auto" fungovat správně.
6. Nabídka OSD se zobrazí při otočení monitoru. Při otočení monitoru se může zobrazit proces nové konfigurace obrazovky nebo může dojít k vypálení obrazovky v závislosti na grafické kartě. Tento problém je způsoben operačním systémem Windows, nikoli monitorem.
7. Pokud nechcete, aby se obrazovka automaticky otáčela současně s monitorem, zamkněte operační systém Windows současným stisknutím kláves Windows a L. Pokud nelze operační systém zamknout, je to z důvodu omezení rozhraní API systému Windows a nemá to nic společného s monitorem.

1.5 Otáčení monitoru

Při otáčení monitoru se úhel otáčení zobrazí na jeho obrazovce.



Při otočení obrazovky se automaticky otočí i položky nabídky na obrazovce (OSD).



[Upozornění]

1 Není-li v monitoru nainstalován software "MagicRotation Auto", nemůže se obsah na obrazovce otáčet. Nabídka OSD se otáčí o 90˚ a zobrazuje se správně.

2 Po otočení se nabídka OSD může zobrazit v jiném režimu zobrazení, než v jakém byla před otočením.

2 Připojení a používání vstupních zařízení

2.1 Před připojením

2.1.1 Kontrolní opatření před připojením

- Před připojením vstupního zařízení si přečtěte příručku dodávanou se zařízením.

  Počet portů a jejich umístění na vstupním zařízení se může u různých zařízení lišit.
- Napájecí kabel připojte až po zapojení všech ostatních kabelů.

  Zapojení napájecího kabelu během připojování zařízení může způsobit poškození výrobku.
- Zjistěte si typy portů na zadní straně výrobku, který chcete připojit.

2.2 Připojení a používání počítače

Použijte připojení vhodné pro váš počítač.



- Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.
- Chcete-li zajistit správné zobrazení, nepoužívejte redukce HDMI-DP, mikro HDMI-DP ani jiné nestandardní kabely koupené u prodejce. Doporučujeme používat kabely dodávané s produktem.
- Pokud nepoužíváte kabel dodaný společně s příslušenstvím monitoru, nemusí monitor podporovat nejvyšší rozlišení.

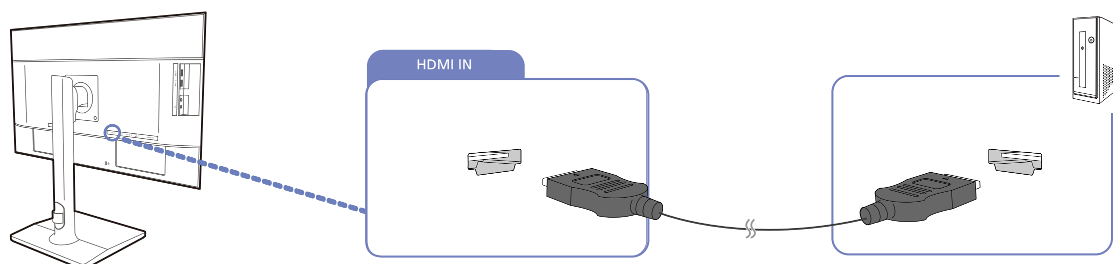
2.2.1 Připojení pomocí kabelu HDMI



Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.

Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.

U24E850R



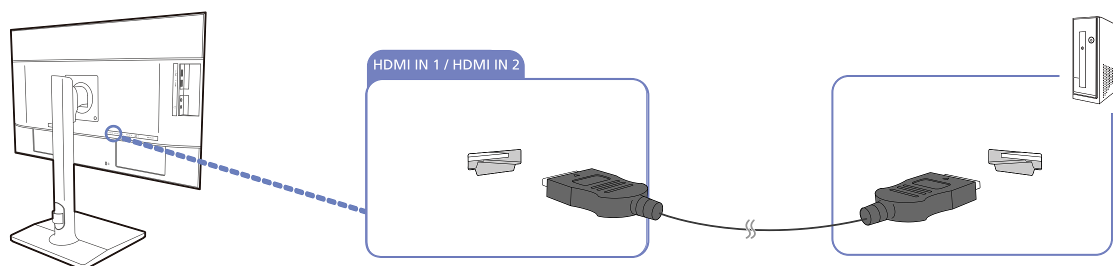
1. Připojte kabel HDMI ke konektoru [HDMI IN] na zadní straně výrobku a ke konektoru HDMI v počítači.
2. Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **HDMI**, stiskněte [□/⇦].



- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

- Chcete-li zobrazení v rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz, použijte pro připojení HDMI kabel HDMI podporující rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz. Ujistěte se, že grafická karta zdroje HDMI podporuje rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz.
- Při připojování kabelu HDMI použijte kabel dodaný společně se součástmi monitoru. Použití jiného kabelu HDMI, než který byl dodán společností Samsung, může způsobit snížení kvality obrazu.

U28E850R / U32E850R



1 Pomocí kabelu HDMI propojte konektor [HDMI IN 1] nebo [HDMI IN 2] na zadní straně monitoru a konektor HDMI počítače.

2 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **HDMI 1** nebo **HDMI 2**, stiskněte [□/⇦].



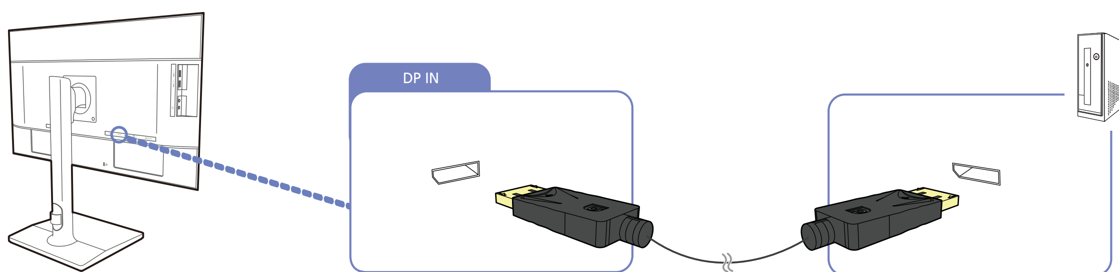
- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.
- Chcete-li zobrazení v rozlišení 3840 x 2160 při 30 Hz, použijte kabel HDMI podporující rozlišení 3840 x 2160 při 30 Hz a zapojte jej do konektoru HDMI 1. Ujistěte se, že grafická karta zdroje HDMI podporuje rozlišení 3840 x 2160 při 30 Hz.
- Chcete-li zobrazení v rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz, použijte kabel HDMI podporující rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz a zapojte jej do konektoru HDMI 2. Ujistěte se, že grafická karta zdroje HDMI podporuje rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz.
- Při připojování kabelu HDMI použijte kabel dodaný společně se součástmi monitoru. Použití jiného kabelu HDMI, než který byl dodán společností Samsung, může způsobit snížení kvality obrazu.

2.2.2 Připojení pomocí kabelu DP



Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.

Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.



1 Pomocí kabelu DP propojte konektor [DP IN] na straně výrobku a konektor DP v počítači.

2 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **DisplayPort**, stiskněte [□/⇨].



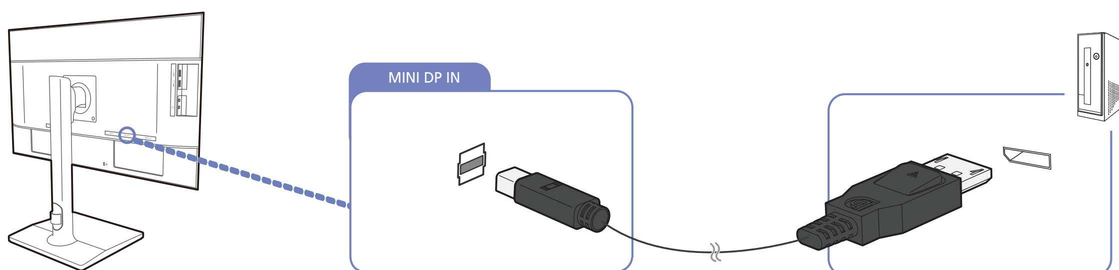
- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.
- Chcete-li zobrazení v rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz, použijte kabel DP podporující rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz. Ujistěte se, že grafická karta zdroje DP podporuje rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz.

2.2.3 Připojení pomocí kabelu MINI DP



Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.

Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.



1 Pomocí kabelu MINI DP propojte konektor [MINI DP IN] na straně výrobku a konektor DP v počítači.

2 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **Mini DP**, stiskněte [□/⇨].



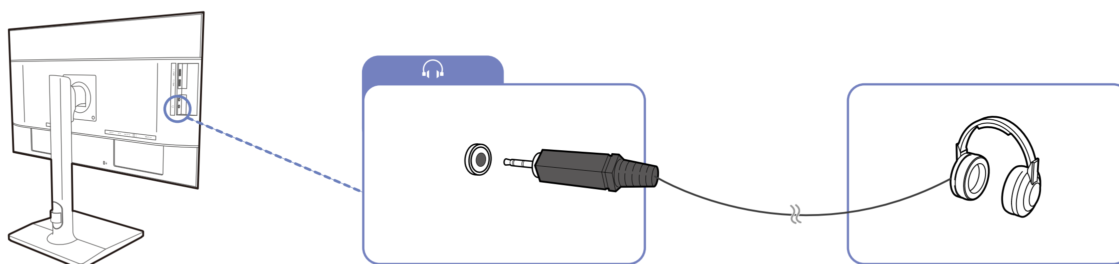
- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.
- Chcete-li zobrazení v rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz, použijte kabel MINI DP podporující rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz. Ujistěte se, že grafická karta zdroje MINI DP podporuje rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz.
- **DisplayPort** a **Mini DP** nelze identifikovat současně, takže pokud není jako zdroj nastaven **DisplayPort** nebo **Mini DP**, počítač je nemusí identifikovat.

2.2.4 Připojení sluchátek



Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.

Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.



1 Připojte výstupní zvukové zařízení, např. sluchátka, k portu [🎧] na výrobku.



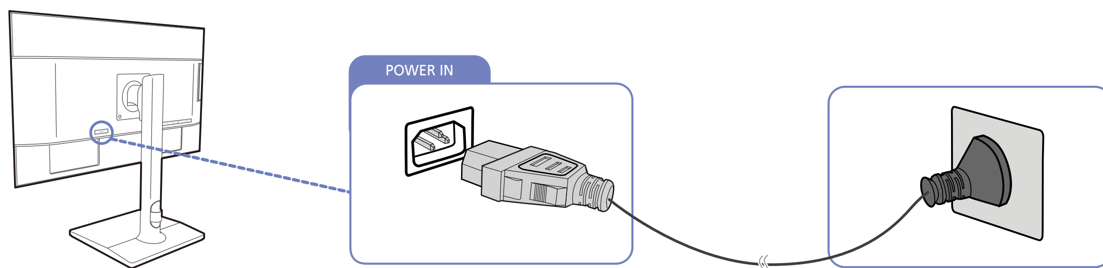
- Zvuk je slyšet pouze v případě, že konektory videokarty podporují zvukový výstup.
- Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

2.2.5 Připojení napájení



- Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.
- Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.

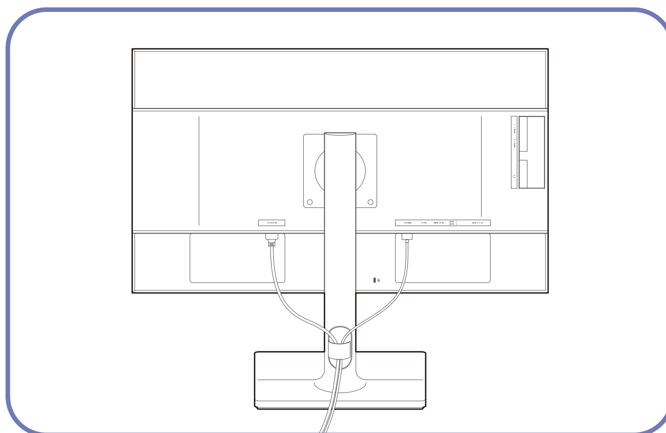
- Výrobek můžete začít používat po zapojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky a do konektoru [POWER IN] výrobku.





Výstupní napětí se přepne automaticky.

2.2.6 Uspořádání připojených kabelů



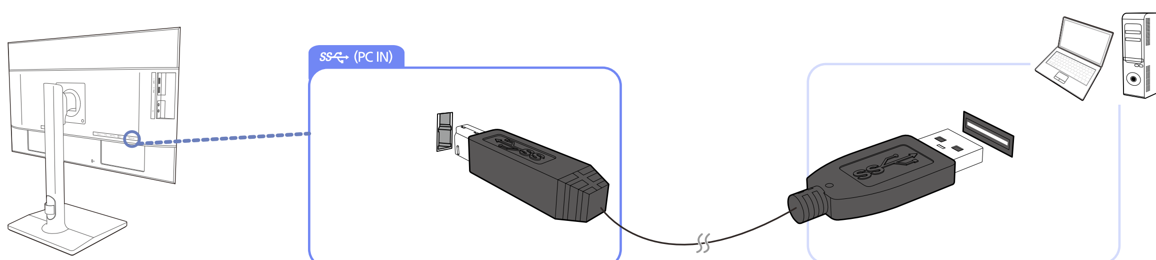
2.3 Připojení monitoru k počítači jako rozbočovače USB

2.3.1 Připojení počítače k monitoru



Monitor může po připojení k počítači pomocí kabelu USB fungovat jako rozbočovač. K monitoru můžete přímo připojit zdrojové zařízení a ovládat je z monitoru, aniž by bylo nutné je připojit k počítači.

Chcete-li monitor používat jako rozbočovač USB, připojte jej k počítači prostřednictvím kabelu USB.



Připojte kabel USB k [ ] na zadní straně výrobku a USB [ ] na počítači.

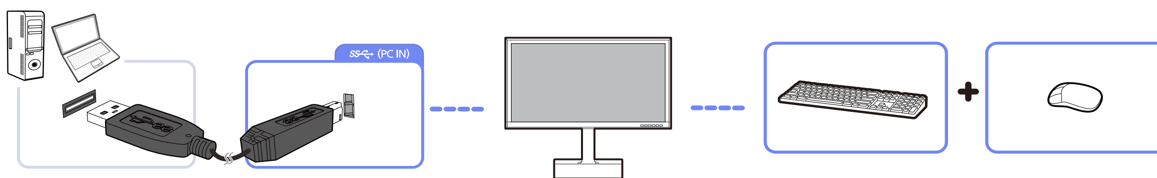


Kabel USB 2.0 lze použít k připojení monitoru k počítači. Nicméně abyste naplno využili výhod funkce USB 3.0, propojte počítač s produktem pomocí kabelu USB 3.0. Ujistěte se, že počítač podporuje USB 3.0.

2.3.2 Využití monitoru jako rozbočovače USB

Při použití výrobku jako rozbočovače připojte a používejte různá zdrojová zařízení najednou.

Počítač nelze připojit k více zdrojovým zařízením najednou, protože má k dispozici omezený počet vstupních/výstupních portů. Funkce HUB přístroje zlepší efektivitu vaší práce tím, že vám umožní připojit do USB portů výrobku více zdrojových zařízení najednou bez nutnosti jejich připojení k počítači.



Je-li k počítači připojeno více zdrojových zařízení, může množství kabelů v okolí počítače působit neuspořádaně. Připojení zařízení přímo do výrobku tento problém vyřeší.

Je-li monitor připojen k počítači, připojte k němu mobilní zařízení, jako například MP3 přehrávač nebo smartphone. Tak můžete zařízení ovládat přímo z počítače nebo nabíjet baterii zařízení.



- Chcete-li, aby bylo zdrojové zařízení rychleji rozpoznáno a rychleji se spouštělo, připojte je ke konektoru USB 3.0 na monitoru.
- Externí velkokapacitní pevný disk vyžaduje externí napájení. Bezpodmínečně jej připojte ke zdroji napájení.

2 Připojení a používání vstupních zařízení

- Rychlonabíjení je možné pouze prostřednictvím konektorů [SS⭠ϟ 1] a [SS⭠ϟ 2]. Pomocí těchto konektorů lze zařízení nabíjet rychleji než pomocí běžných konektorů USB. Rychlost závisí na připojených zařízeních.
- Nabíjení baterie lze provádět v úsporném režimu. Pokud je monitor vypnut, nabíjení není možné.
- Pokud je napájecí kabel odpojen ze síťové zásuvky, baterie není možné nabíjet.
- Mobilní zařízení by měla být pořizována samostatně.

2.4 Instalace ovladače



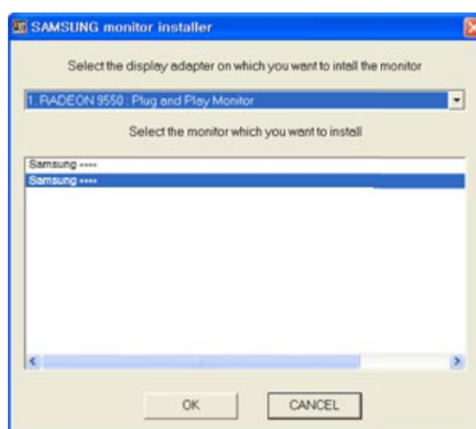
- Nastavení optimálního rozlišení a frekvence monitoru zajistíte instalací příslušného ovladače zařízení.
- Instalace ovladače je obsažena na disku CD, který je součástí dodávky výrobku.
- Pokud je dodaný soubor poškozený, navštivte domovskou stránku společnosti Samsung (http://www.samsung.com/) a soubor si stáhněte.

1 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD s uživatelskou příručkou k výrobku.

2 Klikněte na tlačítko "Windows Driver".

3 Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.

4 V seznamu modelů vyberte svůj model výrobku.



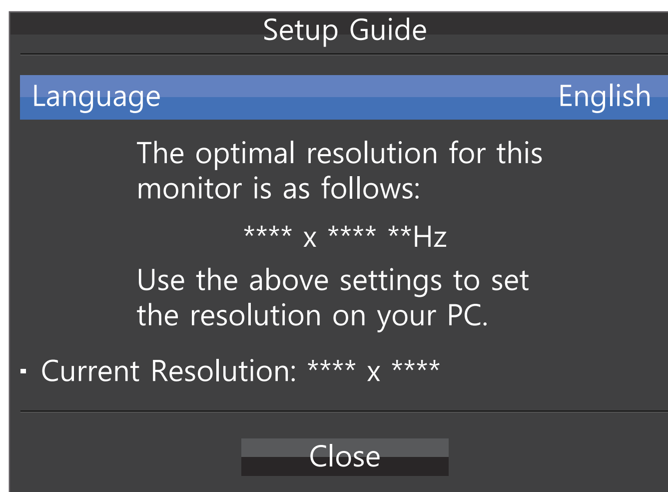
5 Přejděte do nabídky Vlastnosti zobrazení a zkontrolujte, zda je nastaveno optimální rozlišení a obnovovací frekvence.

Další informace naleznete v dokumentaci k systému Windows.

2.5 Nastavení optimálního rozlišení

Při prvním zapnutí monitoru po zakoupení se zobrazí informační zpráva o nastavení optimálního rozlišení.

Vyberte jazyk pro monitor a změňte rozlišení ve vašem počítači na optimální hodnotu.



1 Stisknutím [• / •] zobrazte nabídku nastavení jazyka.

2 Chcete-li skrýt informační zprávu, stiskněte [ ] nebo [/].



- Pokud není vybráno optimální rozlišení, zpráva se zobrazí až třikrát po určitou dobu, a to i v případě, že dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí monitoru.
- Optimální rozlišení lze vybrat v **Ovládacích panelech** vašeho počítače.

3 Nastavení obrazovky

Nakonfigurujte nastavení obrazovky, jako je například jas.

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Tato nabídka poskytuje optimální kvalitu obrazu vhodnou pro prostředí, kde bude výrobek používán.



- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Smart Eco Saving**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je povoleno **SAMSUNG MAGIC Angle**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Není k dispozici, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

Můžete přizpůsobit jas podle svých potřeb.

3.1.1 Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Bright

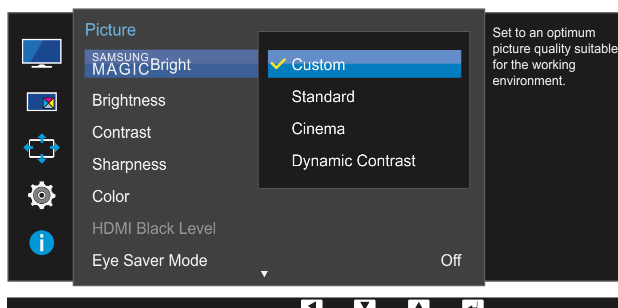
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [/] na výrobku.

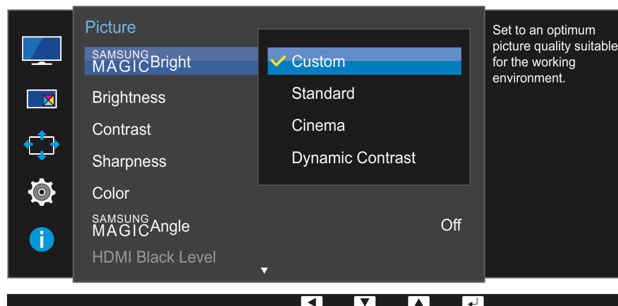
3 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **SAMSUNG MAGIC Bright** a stiskněte [/] na výrobku.

Objeví se následující obrazovka.

U24E850R / U32E850R



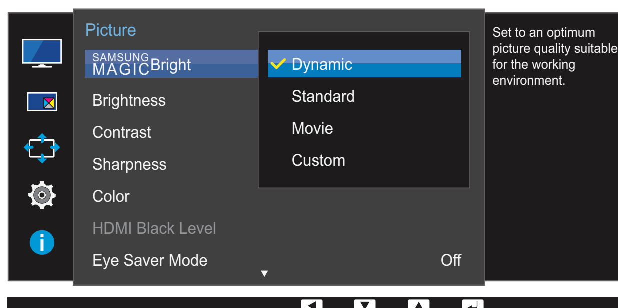
U28E850R



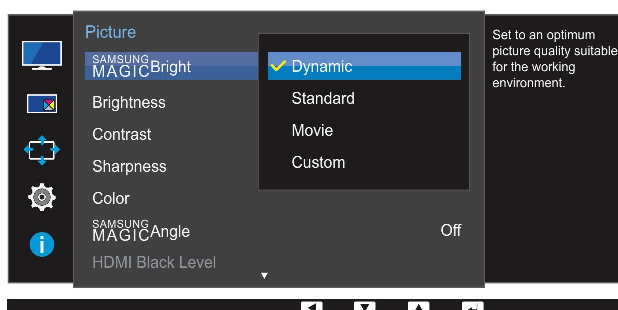
- **Custom**: Podle potřeby přizpůsobte kontrast a jas.
- **Standard**: Umožňuje získat kvalitu obrazu pro úpravu dokumentů nebo používání Internetu.

- **Cinema**: Umožňuje získat jas a ostrost televizorů vhodných pro sledování videa a obsahu disku DVD.
- **Dynamic Contrast**: Umožňuje získat vyvážený jas prostřednictvím automatického nastavení kontrastu.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



Je-li externí vstup připojen prostřednictvím konektoru HDMI/DP/MINI DP a režim **PC/AV Mode** je nastaven na hodnotu **AV**, bude mít funkce **SAMSUNG MAGICBright** k dispozici čtyři automatická nastavení obrazu (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** a **Custom**), která jsou továrně přednastavena. Můžete zvolit nastavení **Dynamic**, **Standard**, **Movie** nebo **Custom**. Při zvolení možnosti **Custom** je obraz automaticky nastaven podle vašeho vlastního nastavení.

- **Dynamic**: Volbou tohoto nastavení získáte ostřejší obraz než v režimu **Standard**.
- **Standard**: Tento režim zvolte, pokud je okolí jasné. Tento režim také poskytuje ostrý obraz.
- **Movie**: Tento režim zvolte, pokud je okolí tmavé. Režim je energeticky úsporný a šetří vaše oči.
- **Custom**: Tento režim zvolte, pokud chcete nastavit obraz podle vlastní volby.

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

3 Nastavení obrazovky

3.2 Brightness

Nastavení celkového jasu obrazu. (Rozsah: 0~100)

Čím vyšší bude hodnota jasu, tím bude obraz světlejší.



- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGICBright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Smart Eco Saving**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.

3.2.1 Nastavení možnosti Brightness

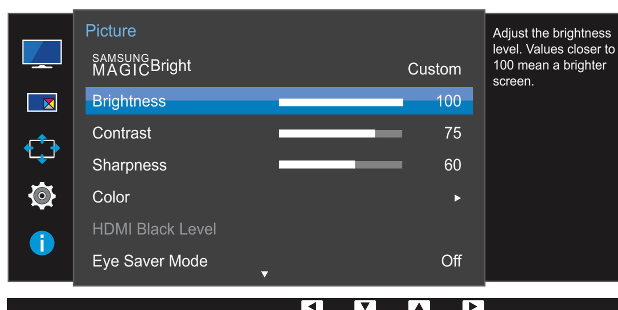
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [/] na výrobku.

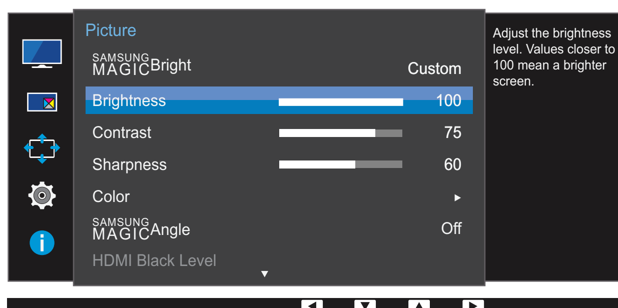
3 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Brightness** a stiskněte [/] na výrobku.

Objeví se následující obrazovka.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4 Nastavte **Brightness** pomocí tlačítka [• / •].

5 Vybraná položka se použije.

3.3 Contrast

Nastavení kontrastu mezi objekty a pozadím (Rozsah: 0~100)

Čím vyšší bude hodnota kontrastu, tím budou objekty na obrazovce zřetelnější.



- Tato možnost není k dispozici, pokud je **SAMSUNG MAGICBright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Tato nabídka není dostupná, pokud je položka **PIP/PBP Mode** nastavena na **On** a položka **Size** nastavena na [▯▯] (režim PBP).

3.3.1 Konfigurace hodnoty Contrast

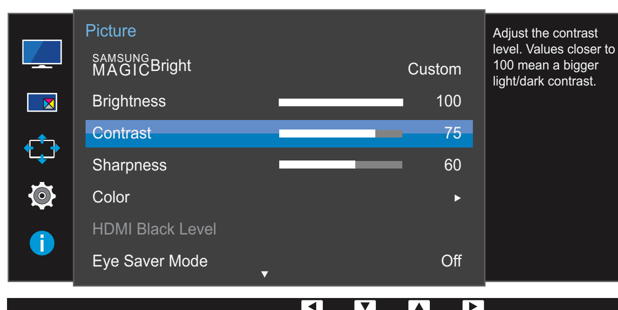
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [▥] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [▭/⇨] na výrobku.

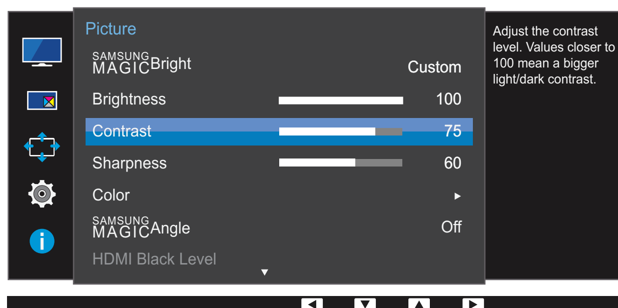
3 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Contrast** a stiskněte [▭/⇨] na výrobku.

Objeví se následující obrazovka.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4 Nastavte **Contrast** pomocí tlačítka [• / •].

5 Vybraná položka se použije.

3.4 Sharpness

Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů (Rozsah: 0~100)

Čím bude hodnota vyšší, tím budou obrysy objektů výraznější.



- Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Není k dispozici, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

3.4.1 Konfigurace hodnoty Sharpness

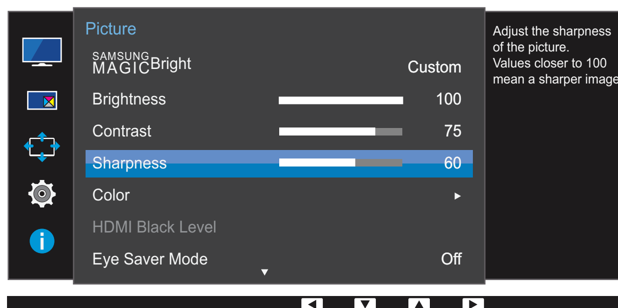
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [/] na výrobku.

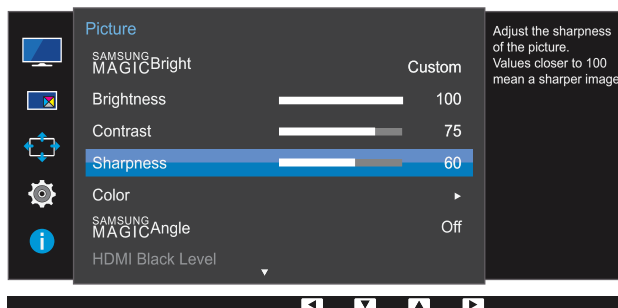
3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Sharpness** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4 Nastavte **Sharpness** pomocí tlačítka [• / •].

5 Vybraná položka se použije.

3.5 Color

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.



- Nastavte odstín obrazovky. Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Bright** nastavena na režim **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Nabídky **Color Tone** a **Gamma** nejsou k dispozici, pokud je aktivována funkce **SAMSUNG MAGIC Angle**.
- Není k dispozici, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

3.5.1 Konfigurace funkce Color

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [/] na výrobku.

3 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Color** a stiskněte [/] na výrobku.

Objeví se následující obrazovka.



- **Red** : Nastavení úrovně sytosti červené. Hodnoty blížící se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Green** : Nastavení úrovně sytosti zelené. Hodnoty blížící se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Blue** : Nastavení úrovně sytosti modré. Hodnoty blížící se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Color Tone** : Vyberte barevný odstín, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na zobrazení.
  - **Cool 2**: Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než **Cool 1**.

- **Cool 1**: Nastavte teplotu barvy tak, aby byla chladnější než v režimu **Normal**.
- **Normal**: Zobrazí standardní teplotu barev.
- **Warm 1**: Nastavte teplotu barvy tak, aby byla teplejší než v režimu **Normal**.
- **Warm 2**: Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než **Warm 1**.
- **Custom**: Přizpůsobí teplotu barev.



Pokud je externí vstup připojen prostřednictvím rozhraní HDMI/DP/MINI DP a režim **PC/AV Mode** je nastaven na hodnotu **AV**, funkce **Color Tone** má čtyři možnosti nastavení teploty barev (**Cool**, **Normal**, **Warm** a **Custom**).

- **Gamma**: Nastavení střední úrovně jasu.
  - **Mode1**
  - **Mode2**
  - **Mode3**

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)

SAMSUNG MAGIC**Angle** vám umožňuje nakonfigurovat nastavení tak, abyste docílili optimální kvality obrazu vzhledem k vašemu úhlu zobrazení.



- Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Není k dispozici, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

Tato funkce umožňuje nastavit pozorovací úhel, jas a odstín tak, aby odpovídaly vašim předvolbám.

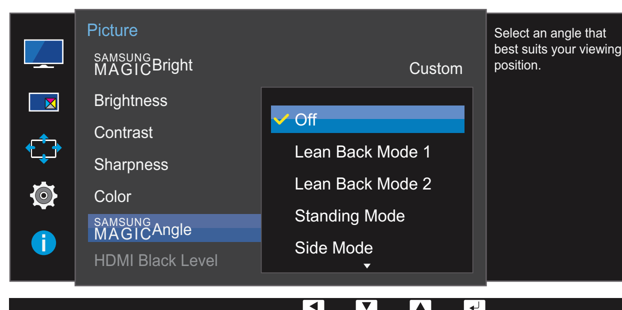
3.6.1 Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Angle

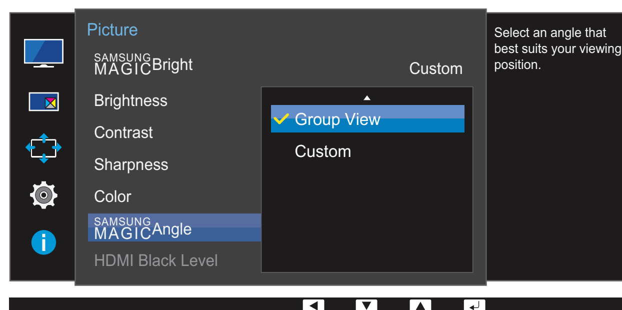
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

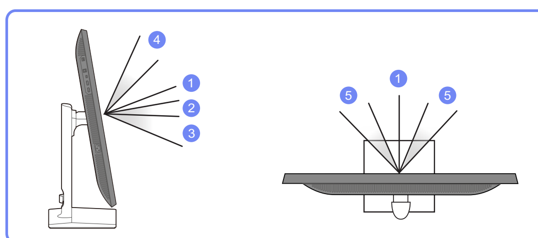
2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [/] na výrobku.

3 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na SAMSUNG MAGIC**Angle** a stiskněte [/] na výrobku.

Objeví se následující obrazovka.







- **Off** ①: Tuto možnost vyberte, chcete-li sledovat obraz přímo před monitorem.
- **Lean Back Mode 1** ②: Tuto možnost vyberte, chcete-li sledovat obraz poněkud níže, než je umístěn monitor.
- **Lean Back Mode 2** ③: Tuto možnost vyberte, chcete-li sledovat obraz z místa umístěného níže než u režimu **Lean Back Mode 1**.
- **Standing Mode** ④: Tuto možnost vyberte, chcete-li sledovat obraz výše, než je umístěn monitor.
- **Side Mode** ⑤: Tuto možnost vyberte, chcete-li sledovat obraz ze strany monitoru.
- **Group View**: Tuto možnost vyberte pro více než jednoho pozorovatele, který sleduje obraz z míst ①, ④ a ⑤.
- **Custom**: Pokud vyberete možnost **Custom**, bude ve výchozím nastavení použit režim **Lean Back Mode 1**.

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⇥].

5 Vybraná položka se použije.

3.7 HDMI Black Level

Je-li přehrávač DVD nebo set-top box připojen k výrobku prostřednictvím rozhraní HDMI, může v závislosti na připojeném vstupním zařízení docházet ke snižování kvality obrazu (snižování kvality kontrastu/barev, úrovně černé atd.). V takovém případě je možné použít k úpravě kvality obrazu funkci **HDMI Black Level**. V takovém případě lze kvalitu obrazu kompenzovat nastavením **HDMI Black Level**.



- Tato funkce je dostupná pouze v režimu **HDMI**, **HDMI 1** nebo **HDMI 2**.
- Není k dispozici, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

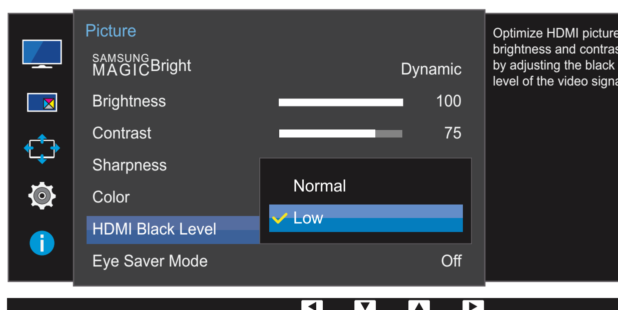
3.7.1 Konfigurace nastavení HDMI Black Level

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

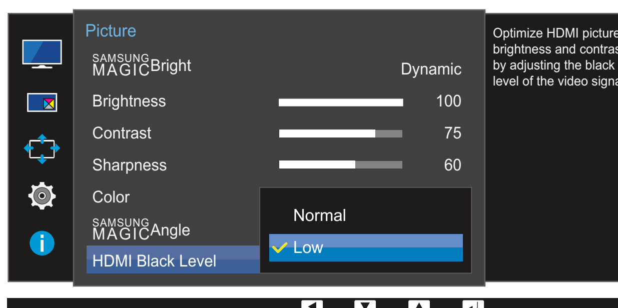
2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [/] na výrobku.

3 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **HDMI Black Level** a stiskněte [/] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **Normal**: Tento režim vyberte, pokud nedochází ke snižování úrovně kontrastu.
- **Low**: Tento režim vyberte k omezení úrovně černé a zvýšení úrovně bílé, pokud dochází ke snižování úrovně kontrastu.

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

 **HDMI Black Level** nemusí být kompatibilní s některými zdrojovými zařízeními.

3.8 Eye Saver Mode



Není k dispozici, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

V tomto režimu je nastavena optimální kvalita obrazu, která snižuje námahu očí.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content" představuje certifikaci pro výrobky, které splňují požadavky na nižší intenzitu modrého světla. Je-li u položky **Eye Saver Mode** nastavena možnost **On**, intenzita modrého světla o vlnové délce přibližně 400 nm klesne tak, aby byla zajištěna optimální kvalita obrazu potřebná ke snížení namáhání očí. Intenzita modrého světla bude zároveň nižší než ve výchozím nastavení, což je prokázáno testy společnosti TÜV Rheinland a udělením certifikace, která osvědčuje splnění požadavků norem TÜV Rheinland „Low Blue Light Content".

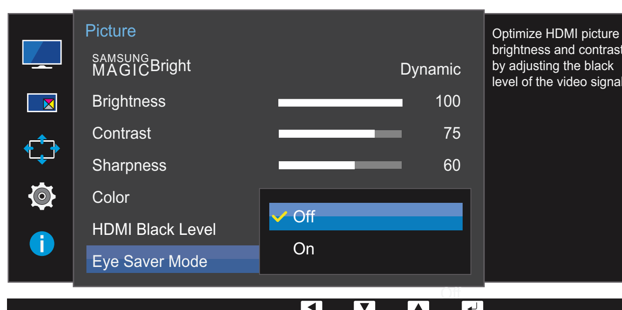
3.8.1 Konfigurace režimu Eye Saver Mode

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

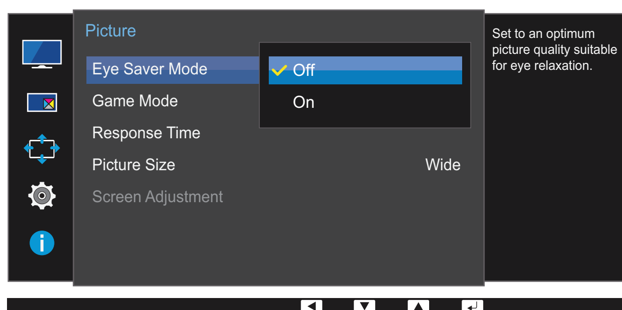
2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [/] na výrobku.

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Eye Saver Mode** a na monitoru stiskněte tlačítko [/]. Objeví se následující obrazovka.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

3.9 Game Mode

Konfigurujte nastavení obrazovky produktu pro herní režim. Funkci použijte, pokud hrajete hry na počítači, nebo je-li připojena herní konzola, jako například PlayStation™ nebo Xbox™.



- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Smart Eco Saving**.
- Není k dispozici, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

3.9.1 Konfigurace funkce Game Mode

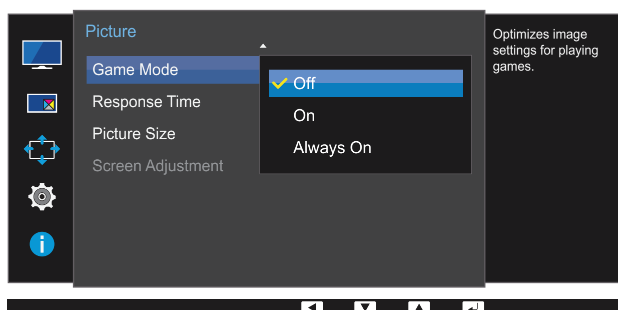
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [/] na výrobku.

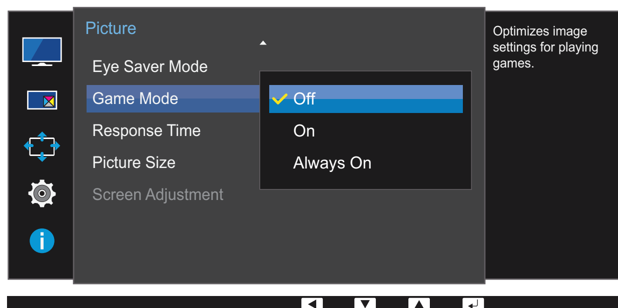
3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Game Mode** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.



- V následujících případech bude funkce **Game Mode** uvedena do stavu **Off**: zapnutí monitoru, aktivace úsporného režimu, změna vstupního zdroje.
- Chcete-li, aby režim **Game Mode** zůstal stále zapnutý, zaškrtněte možnost **Always On**.

3.10 Response Time

Zrychlením frekvence odezvy panelu získáte živější a přirozenější obraz videa.



- Pokud nesledujete film, je nejlepší nastavit volbu **Response Time** na **Standard** nebo **Faster**.
- Tato nabídka není dostupná, pokud je položka **PIP/PBP Mode** nastavena na **On** a položka **Size** nastavena na ▣/▣/▣ (režim PIP).

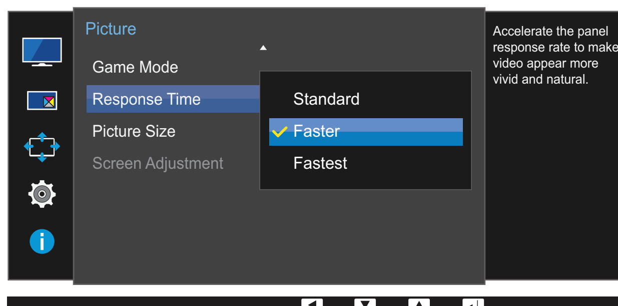
3.10.1 Konfigurace hodnoty Response Time

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [Ⅲ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

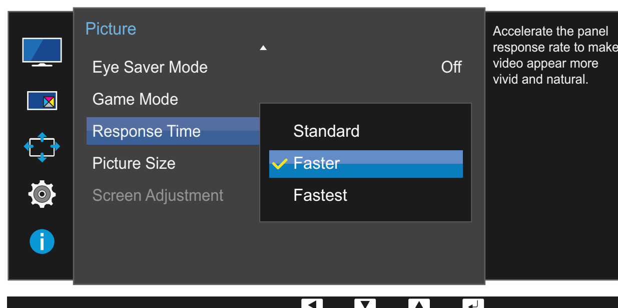
2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⇚] na výrobku.

3 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Response Time** a stiskněte [□/⇚] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⇚].

5 Vybraná položka se použije.

3.11 Picture Size

Umožňuje změnit velikost obrazu.



- Tato nabídka není dostupná, pokud je položka **PIP/PBP Mode** nastavena na **On** a položka **Size** nastavena na [ ] (režim PBP).
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **FreeSync**.

3.11.1 Změna Picture Size

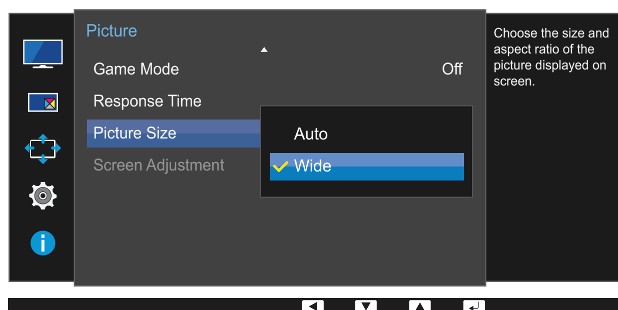
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [/] na výrobku.

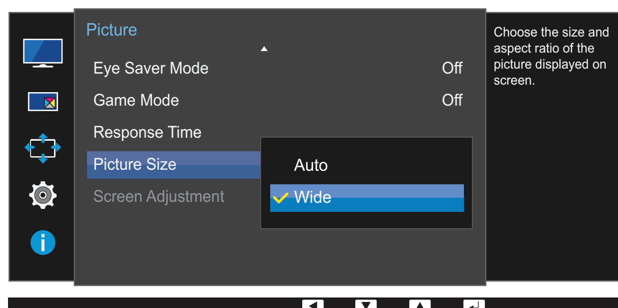
3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Picture Size** a na monitoru stiskněte tlačítko [/]. Objeví se následující obrazovka.

V režimu PC

U24E850R / U32E850R



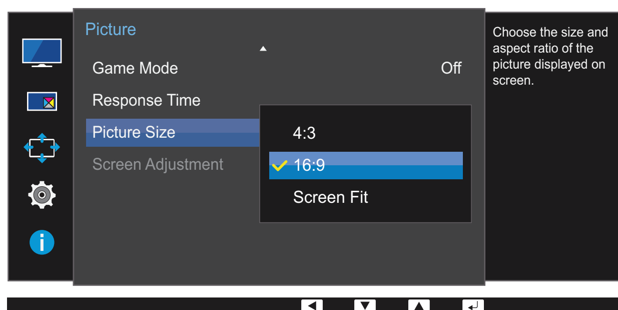
U28E850R



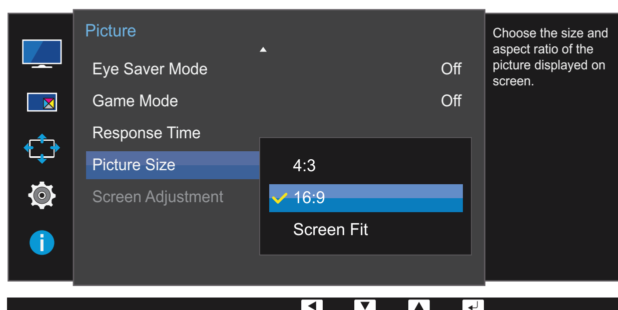
- **Auto**: Obraz se zobrazuje s poměrem stran odpovídajícímu vstupnímu zdroji.
- **Wide**: Obraz se zobrazuje na celou obrazovku bez ohledu na poměr stran vstupního zdroje.

V režimu **AV**

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **4:3**: Zobrazí obraz v poměru 4:3. Vhodné pro videa a standardní vysílání.
- **16:9**: Zobrazí obraz v poměru 16:9.
- **Screen Fit**: Zobrazení obrazu vložené obrazovky s původním poměrem stran bez oříznutí.



- Tato funkce nemusí být v závislosti na konektorech monitoru podporována.
- Změnu velikosti obrazovky lze provést po splnění následujících podmínek.
  - Zařízení s digitálním výstupem je připojeno pomocí kabelu HDMI/DP/MINI DP.
  - Vstupní signál je 480p, 576p, 720p nebo 1080p a monitor může zobrazovat normálně. (Některé modely nepodporují všechny uvedené signály.).
  - Tyto možnosti lze nastavit pouze v případě, že je externí vstup připojen prostřednictvím portu HDMI/DP/MINI DP a položka **PC/AV Mode** je nastavena na hodnotu **AV**.

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⇦].

5 Vybraná položka se použije.

3.12 Screen Adjustment

3.12.1 Konfigurace funkce H-Position a V-Position

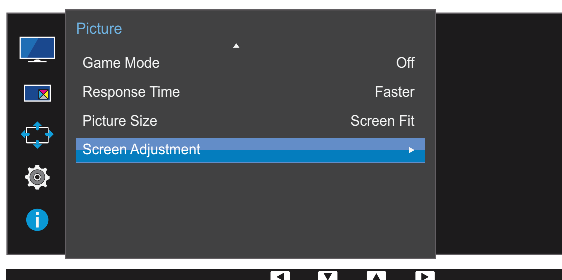
H-Position: Přesune obraz doleva nebo doprava.

V-Position: Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů.

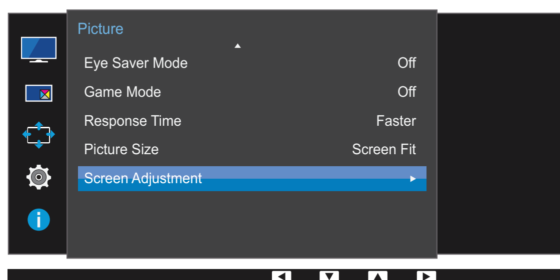
Tato nabídka je k dispozici pouze tehdy, pokud je funkce **Picture Size** nastavena na možnost **Screen Fit** v režimu **AV**. Pokud je signál 480P, 576P, 720P nebo 1080P připojen v režimu **AV** a monitor může zobrazovat normálně, vyberte možnost **Screen Fit** a upravte horizontální polohu v 0 až 6 úrovních.

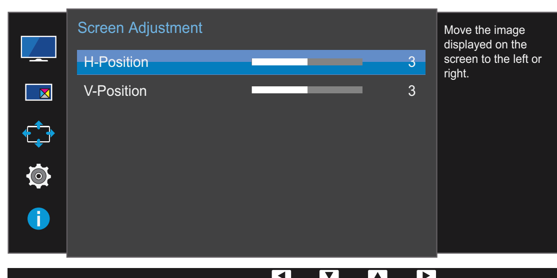
1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [▥] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⇨] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Screen Adjustment** a na monitoru stiskněte tlačítko [□/⇨].
4. Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na položku **H-Position** nebo **V-Position** a stiskněte tlačítko [□/⇨].
   Objeví se následující obrazovka.

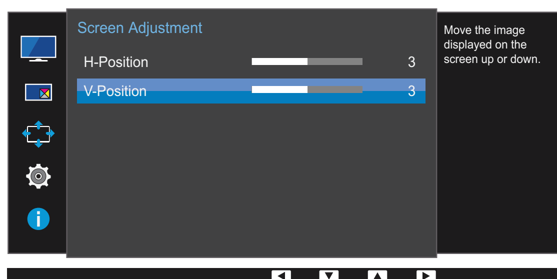
U24E850R / U32E850R



U28E850R







5 Pomocí [• / •] nakonfigurujte funkci **H-Position** nebo **V-Position**.

6 Vybraná položka se použije.

4

Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

4.1 PIP/PBP

Funkce PIP (Picture in Picture) umožňuje rozdělit obrazovku na dvě části. Jedno zdrojové zařízení je zobrazeno na hlavní obrazovce a druhé zdrojové zařízení je současně zobrazeno ve vložených oknech.

Funkce PBP (Picture by Picture) rozdělí obrazovku na poloviny a zobrazí současně výstup ze dvou různých vstupních zařízení na levé a pravé straně obrazovky.

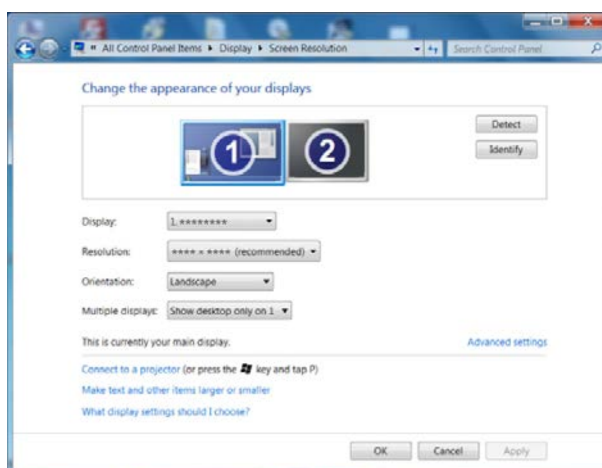


- Kompatibilní se systémy Windows 7 a Windows 8.
- V závislosti na specifikacích použité grafické karty nemusí být funkce **PIP/PBP** dostupná. Pokud jste nastavili režim **PIP/PBP** a obrazovka je při optimálním rozlišení prázdná, vyberte v počítači možnost **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** a klepněte na možnost **Rozpoznat.** (Pokyny v systému Windows 7.) Pokud je obrazovka při optimálním rozlišení prázdná, změňte rozlišení na 1280 x 1024.
- Obrazovka může krátce zablikat nebo se zobrazit se zpožděním, když aktivujete nebo deaktivujete funkci **PIP/PBP** nebo když změníte velikost obrazovky s aktivovanou funkcí **PIP/PBP**.

  Tyto projevy mohou zesílit, když jsou počítač a monitor připojeny ke dvěma a více vstupním zdrojům.

  Nijak to nesouvisí s funkčností monitoru.

  K tomuto problému dochází převážně tehdy, je-li zpožděn přenos videosignálu v závislosti na výkonu grafické karty.

- **U24E850R**

  Chcete-li maximalizovat kvalitu obrazu a zajistit normální zvukový výstup, doporučujeme používat grafickou kartu nebo DVD podporující rozlišení 4K (3840 x 2160 při 60 Hz) a zapojení do konektoru **HDMI**.

4 Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

- **U28E850R / U32E850R**

  Chcete-li maximalizovat kvalitu obrazu a zajistit normální zvukový výstup, doporučujeme používat grafickou kartu nebo DVD podporující rozlišení 4K (3840 x 2160 při 30 Hz) a zapojení do konektoru **HDMI 1**.

  Chcete-li maximalizovat kvalitu obrazu a zajistit normální zvukový výstup, doporučujeme používat grafickou kartu nebo DVD podporující rozlišení 4K (3840 x 2160 při 60 Hz) a zapojení do konektoru **HDMI 2**.

- Po aktivaci funkce **PIP/PBP** nebude možné automaticky přepnout na optimální rozlišení z důvodu problému s kompatibilitou mezi grafickou kartou a systémem Windows. Postavite **PIP/PBP Mode** na **Off**. U protivnom, ponovno pokrenite monitor i podesite razlučivost na optimalnu postavku pomoću sučelja Windows.

4 Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

4.1.1 Konfigurace funkce PIP/PBP Mode

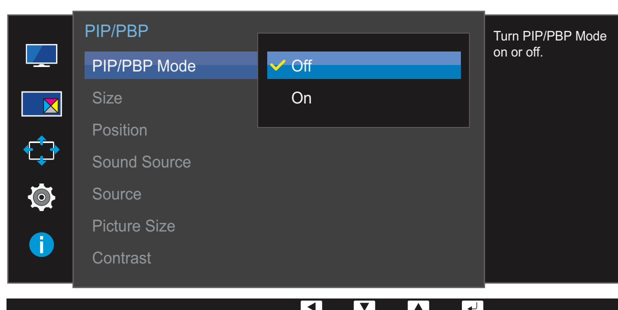
Aktivace nebo deaktivace funkce **PIP/PBP**.

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP Mode** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.



- **Off** / **On**

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

4 Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

4.1.2 Konfigurace funkce Size

Vyberte velikost a poměr stran vložené obrazovky.

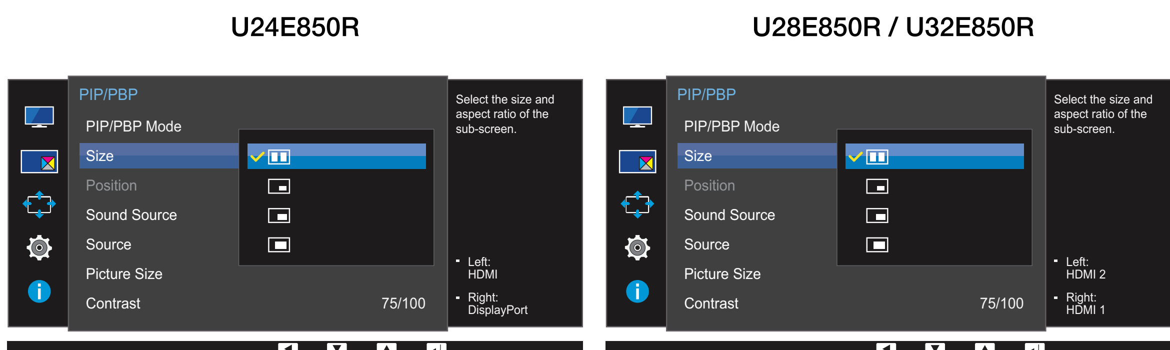
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Size** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.

U24E850R **U28E850R / U32E850R**



- : Tuto ikonu vyberte v případě, že chcete použít režim PBP, ve kterém je optimální rozlišení pro pravou a levou stranu obrazovky nastaveno na 1920 x 2160 (šířka x výška).
- : Tuto ikonu vyberte v případě, že chcete použít režim PIP, ve kterém je optimální rozlišení vložené obrazovky nastaveno na 720 x 480 (šířka x výška).
- : Tuto ikonu vyberte v případě, že chcete použít režim PIP, ve kterém je optimální rozlišení vložené obrazovky nastaveno na 1280 x 720 (šířka x výška).
- : Tuto ikonu vyberte v případě, že chcete použít režim PIP, ve kterém je optimální rozlišení vložené obrazovky nastaveno na 1920 x 1080 (šířka x výška).

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

4 Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

4.1.3 Konfigurace funkce Position

Z dostupných možností vyberte polohu vložené obrazovky.

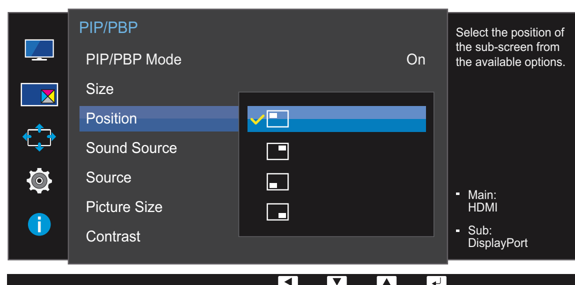
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

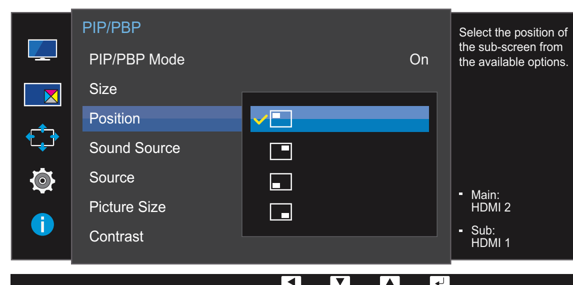
3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Position** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- / / /

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.



- Tato funkce není k dispozici, je-li vybrán režim PBP.
- Obrazovka může blikat, pokud je vstupní signál nestabilní.

4 Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

4.1.4 Konfigurace funkce Sound Source

Nastavte, z které obrazovky chcete poslouchat zvuk.

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

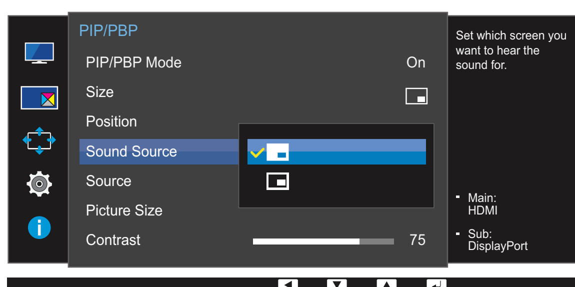
3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Sound Source** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.

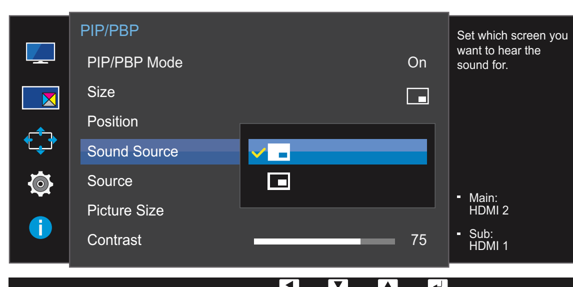
> Bílá oblast ikony znamená, že zdroj zvuku (**Sound Source**) vychází z hlavní obrazovky/vložené obrazovky nebo levé/pravé obrazovky.

PIP

U24E850R



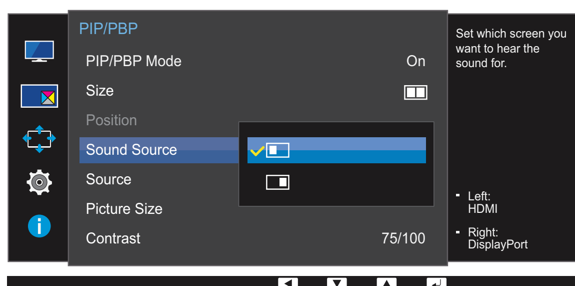
U28E850R / U32E850R



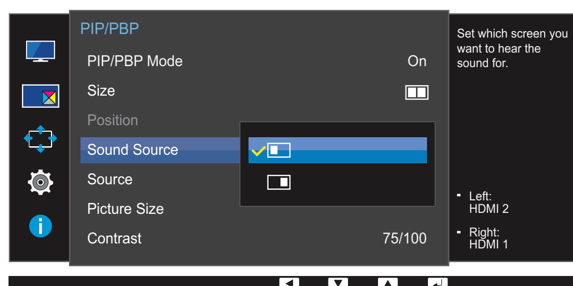
- 

PBP

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- 

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

4 Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

4.1.5 Konfigurace funkce Source

Vyberte zdroj pro každou obrazovku.

Protože **DisplayPort** a **Mini DP** nelze současně identifikovat, není-li jako zdroj nastaven současně **DisplayPort** a **Mini DP**, není funkce „**Apply**“ k dispozici.

PIP

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

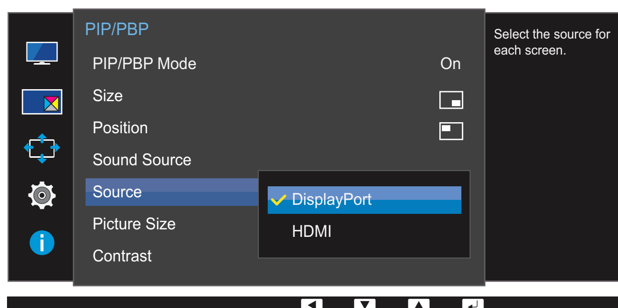
3 Stisknutím [• / •] přejdete do nabídky **Source** a poté stiskněte [/] (funkce je dostupná v režimu PIP (**Size** / /)).

Objeví se následující obrazovka.

U24E850R



Jakmile se zobrazí stránka s popisem funkčních tlačítek, stiskněte [/]. Hlavní obrazovku bude možné přepínat v pořadí **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.



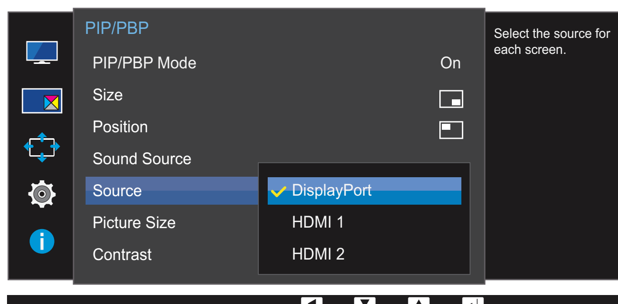
- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

4 Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

U28E850R / U32E850R



Jakmile se zobrazí stránka s popisem funkčních tlačítek, stiskněte [□/⏎]. Hlavní obrazovku bude možné přepínat v pořadí **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⏎].

5 Vybraná položka se použije.



- Vstupní zdroj pro hlavní obrazovku se změní.
- S výjimkou aktuálního vstupního zdroje bude možné vybrat ostatní dva vstupní zdroje.
- Obrazovka může blikat, pokud je vstupní signál nestabilní.

PBP

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [▥] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP** a na monitoru stiskněte tlačítko [□/⇦].

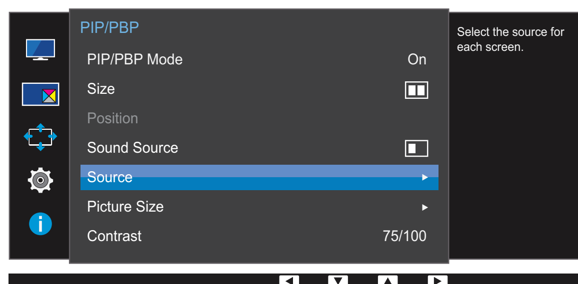
3 Stisknutím [• / •] přejdete do nabídky **Source** a poté stiskněte [□/⇦] (funkce je dostupná v režimu PBP (**Size** ◫)).

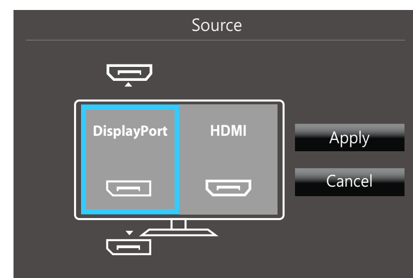
Objeví se následující obrazovka.

U24E850R



Jakmile se zobrazí stránka s popisem funkčních tlačítek, stiskněte [□/⇦]. Hlavní obrazovku bude možné přepínat v pořadí **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.



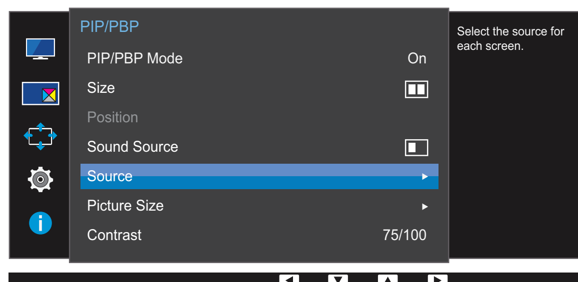


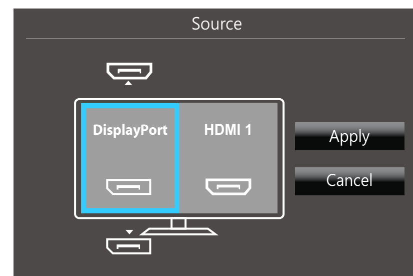
- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R



Jakmile se zobrazí stránka s popisem funkčních tlačítek, stiskněte [/]. Hlavní obrazovku bude možné přepínat v pořadí **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.





- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Pomocí tlačítek [/] přejděte na položku **Apply** a na monitoru stiskněte tlačítko [/]. Po stisknutí tlačítka [• / •] při vybrané možnosti **Cancel** se vymažou nastavení **Source** a zobrazí se stránka nabídky ovládání **PIP/PBP**.



- Vstupní zdroj pro hlavní obrazovku se změní.
- Obrazovka může blikat, pokud je vstupní signál nestabilní.
- Pokud jsou vstupní signály levé a pravé obrazovky stejné, nelze danou operaci provést.

Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

4.1.6 Konfigurace funkce Picture Size

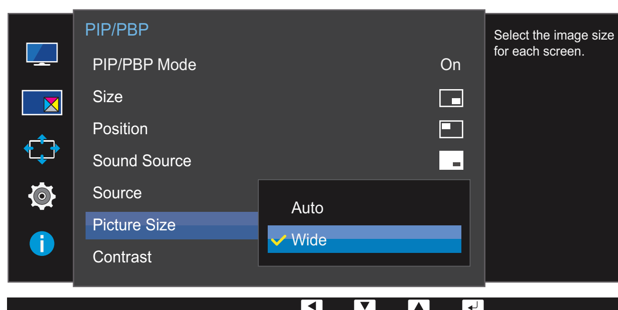
Vyberte velikost obrazu vložené obrazovky.

PIP

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].
3. Stisknutím [• / •] přejdete do nabídky **Picture Size** a poté stiskněte [/] (funkce je dostupná v režimu PIP (**Size** / /)).

   Objeví se následující obrazovka.

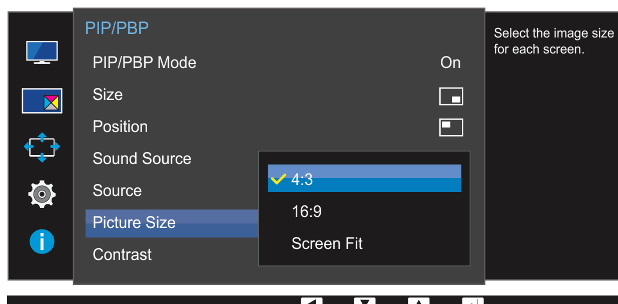
V režimu **PC**



- **Auto**: Zobrazení obrazu podle poměru stran odpovídajícímu vstupnímu zdroji jednotlivých obrazovek.
- **Wide**: Obraz se zobrazuje na celou obrazovku bez ohledu na poměr stran vstupního zdroje jednotlivých obrazovek.

4 Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

V režimu **AV**



- **4:3**: Zobrazí obraz vložené obrazovky v poměru 4:3. Vhodné pro videa a standardní vysílání.
- **16:9**: Zobrazí obraz vložené obrazovky v poměru 16:9.
- **Screen Fit**: Zobrazení obrazu vložené obrazovky s původním poměrem stran bez jakéhokoli oříznutí.



- Tato funkce nemusí být v závislosti na konektorech monitoru podporována.
- Změnu velikosti obrazovky lze provést po splnění následujících podmínek.
  - Zařízení s digitálním výstupem je připojeno pomocí kabelu HDMI/DP/MINI DP.
  - Vstupní signál je 480p, 576p, 720p nebo 1080p a monitor může zobrazovat normálně. (Některé modely nepodporují všechny uvedené signály.).
  - Tyto možnosti lze nastavit pouze v případě, že je externí vstup připojen prostřednictvím portu HDMI/DP/MINI DP a položka **PC/AV Mode** je nastavena na hodnotu **AV**.

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⇨].

5 Vybraná položka se použije.

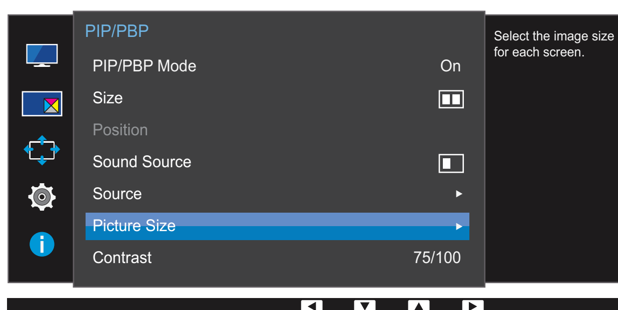
PBP

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

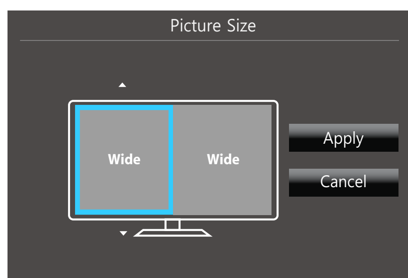
2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Stisknutím [• / •] přejdete do nabídky **Picture Size** a poté stiskněte [/] (funkce je dostupná v režimu PBP (**Size**)).

Objeví se následující obrazovka.

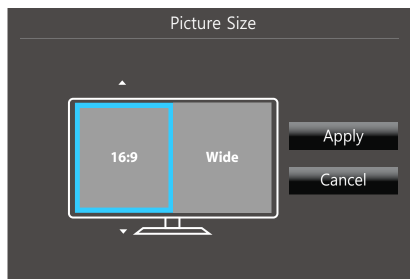


V režimu **PC**



- **Auto**: Zobrazení obrazu podle poměru stran odpovídajícímu vstupnímu zdroji jednotlivých obrazovek.
- **Wide**: Obraz se zobrazuje na celou obrazovku bez ohledu na poměr stran vstupního zdroje jednotlivých obrazovek.

V režimu **AV**



- **4:3**: Zobrazí obraz vložené obrazovky v poměru 4:3. Vhodné pro videa a standardní vysílání.
- **16:9**: Zobrazí obraz vložené obrazovky v poměru 16:9.
- **Screen Fit**: Zobrazení obrazu vložené obrazovky s původním poměrem stran bez jakéhokoli oříznutí.



- Tato funkce nemusí být v závislosti na konektorech monitoru podporována.
- Změnu velikosti obrazovky lze provést po splnění následujících podmínek.
  - Zařízení s digitálním výstupem je připojeno pomocí kabelu HDMI/DP/MINI DP.
  - Vstupní signál je 480p, 576p, 720p nebo 1080p a monitor může zobrazovat normálně. (Některé modely nepodporují všechny uvedené signály.).
  - Tyto možnosti lze nastavit pouze v případě, že je externí vstup připojen prostřednictvím portu HDMI/DP/MINI DP a položka **PC/AV Mode** je nastavena na hodnotu **AV**.

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

4 Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

4.1.7 Konfigurace hodnoty Contrast

PIP

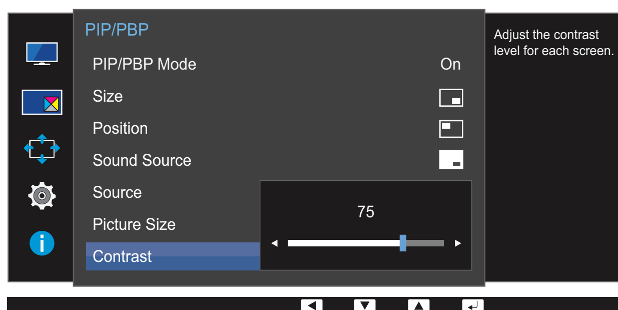
Nastavte úroveň kontrastu pro vloženou obrazovku.

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Stisknutím [• / •] přejdete do nabídky **Contrast** a poté stiskněte [/] (funkce je dostupná v režimu PIP (**Size** / /)).

Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Contrast** pomocí tlačítka [• / •].

5 Vybraná položka se použije.

4 Konfigurace nastavení funkce PIP/PBP

PBP

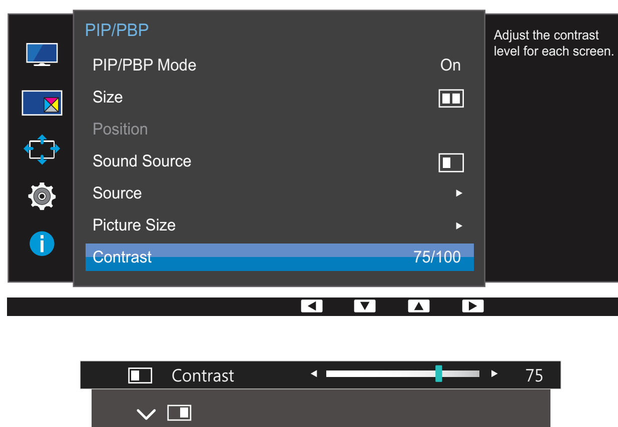
Nastavte úroveň kontrastu pro každou obrazovku.

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PIP/PBP** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Stisknutím [• / •] přejdete do nabídky **Contrast** a poté stiskněte [/] (funkce je dostupná v režimu PBP (**Size**)).

Objeví se následující obrazovka.



4 Nastavte **Contrast** pomocí tlačítka [• / •].

5 Vybraná položka se použije.

5 Koordinace nabídky OSD

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

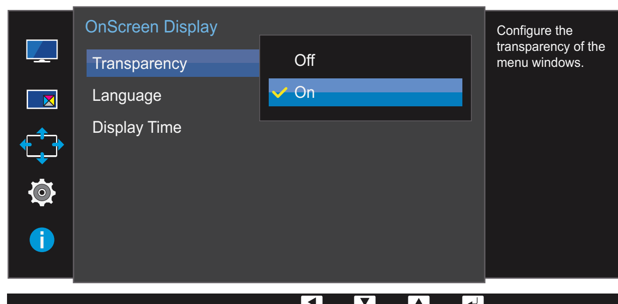
5.1 Transparency

Nastavení průhlednosti pro okna nabídek.

5.1.1 Změna Transparency

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **OnScreen Display** a stiskněte [/] na výrobku.
3. Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Transparency** a stiskněte [/] na výrobku.

   Objeví se následující obrazovka.



4. Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko [/].
5. Vybraná položka se použije.

5 Koordinace nabídky OSD

5.2 Language

Nastavuje jazyk nabídky.



- Nastavení jazyka má vliv pouze na jazyk nabídky na obrazovce.
- Nemá vliv na fungování aplikací v počítači.

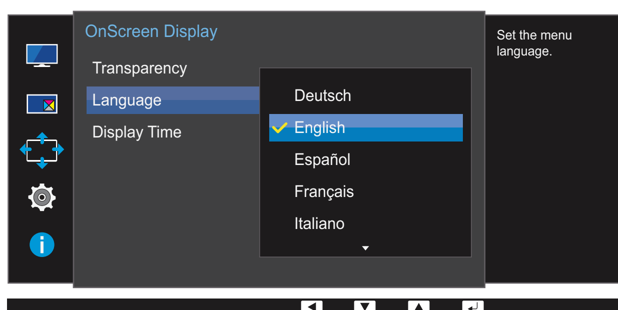
5.2.1 Konfigurace položky Language

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **OnScreen Display** a stiskněte [/] na výrobku.

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Language** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.



4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

5.3 Display Time

Umožňuje nastavení nabídky OSD tak, aby automaticky zmizela, pokud není tato nabídka po určitou dobu používána.

Funkci **Display Time** lze použít k nastavení doby, po jejímž uplynutí má nabídka OSD zmizet.

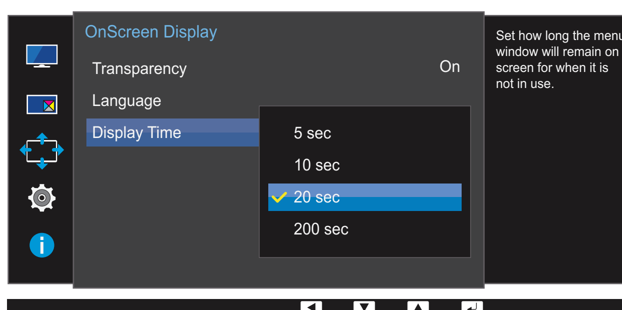
5.3.1 Konfigurace funkce Display Time

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **OnScreen Display** a stiskněte [/] na výrobku.

3 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Display Time** a stiskněte [/] na výrobku.

Objeví se následující obrazovka.



4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

6 Nastavení a resetování

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

6.1 FreeSync



- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.
- **FreeSync** je k dispozici, když je zdrojové zařízení připojeno pomocí DisplayPort 1.2. Není k dispozici, pokud vyberete **DisplayPort Ver. 1.1** nebo pokud je zdrojové zařízení připojeno pomocí HDMI. Je nutné používat kabel DP Samsung. Jiné kabely DP než od společnosti Samsung nemusí být s tímto výrobkem kompatibilní.
- Kvalita zvuku monitoru se může snížit, pokud je aktivována funkce **FreeSync**.
- Není k dispozici, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

6.1.1 Konfigurace FreeSync

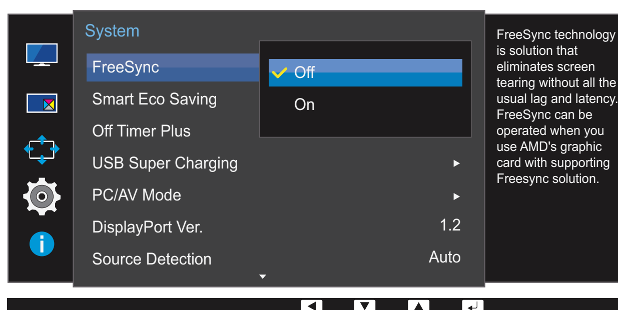
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **FreeSync** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

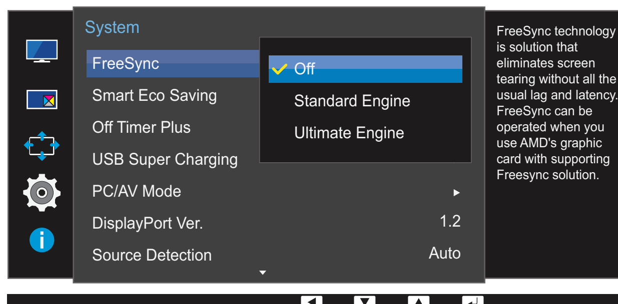
Objeví se následující obrazovka.

U28E850R



- **Off** : Zakažte funkci **FreeSync**.
- **On** : Povolte základní funkce **FreeSync** grafické karty AMD.

U24E850R / U32E850R



- **Off** : Zakažte funkci **FreeSync**.
- **Standard Engine** : Povolte základní funkce **FreeSync** grafické karty AMD.
- **Ultimate Engine** : Povolte funkci **FreeSync** s vyšší snímkovou frekvencí obrazovky. V tomto režimu je sníženo trhání obrazovky (abnormální synchronizace mezi obrazovkou a obsahem). Během hraní her může dojít k blikání obrazovky.

 Je-li aktivována funkce **FreeSync**, může obrazovka při hraní her blikat.

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⇦].

5 Vybraná položka se použije.

Technologie **FreeSync** je řešení eliminující trhání obrazovky bez obvyklého zpoždění a latence. Technologii **FreeSync** můžete používat společně s grafickou kartou AMD s podpůrným řešením **FreeSync**.

Funkci **FreeSync** podporují pouze grafické karty AMD.
Používáte-li grafickou kartu jiného výrobce, vyberte možnost **FreeSync Off**.

Související informace naleznete na oficiálním webu společnosti AMD.
Technologii **FreeSync** podporují pouze některé z následujících grafických karet AMD a je nutné nainstalovat nejnovější oficiální ovladač FreeSync společnosti AMD.

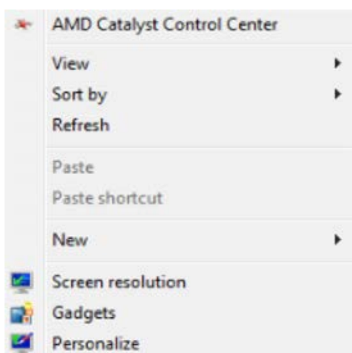
- Radeon R9 290X/290
- Radeon R9 285
- Radeon R7 260X/260
- AMD A10 „Kaveri“ APU (např. A10 7850K)

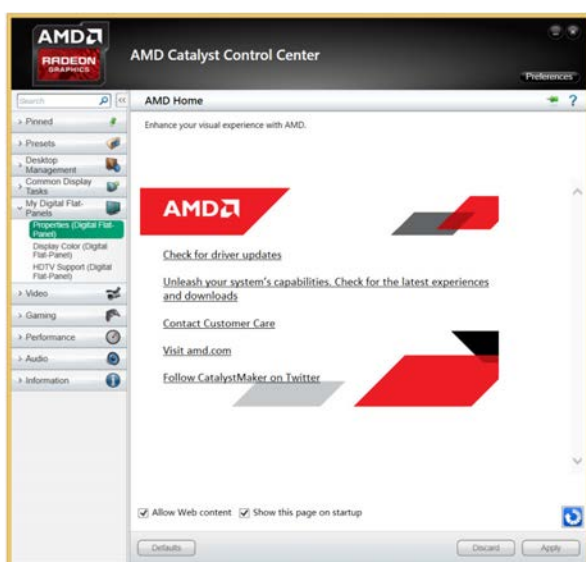


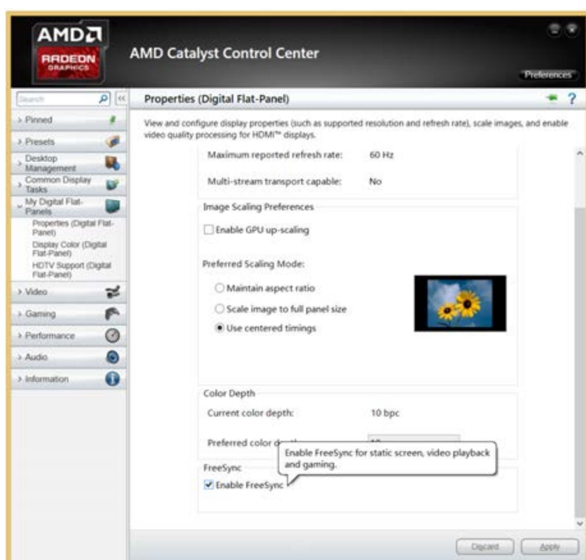
- Další modely grafických karet AMD, které podporují funkci **FreeSync**, najdete na webu společnosti AMD.
- Je-li funkce **FreeSync** povolena, může během hry v závislosti na rozlišení kolísat frekvence odezvy. Vyšší rozlišení obecně snižuje frekvenci odezvy.
- Je-li funkce **FreeSync** povolena, může monitor v závislosti na nastavení možností hry blikat. Snížením hodnot nastavení hry můžete toto blikání odstranit. Tento problém je dále možné vyřešit instalací nejnovějších ovladačů od společnosti AMD.

6 Nastavení a resetování

Stiskněte pravé tlačítko myši a vyberte možnost **AMD Catalyst Control Center**.







6.2 Smart Eco Saving

Funkce **Smart Eco Saving** umožňuje snížit spotřebu energie řízením přívodu elektrického proudu, který využívá panel monitoru.



- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Není k dispozici, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

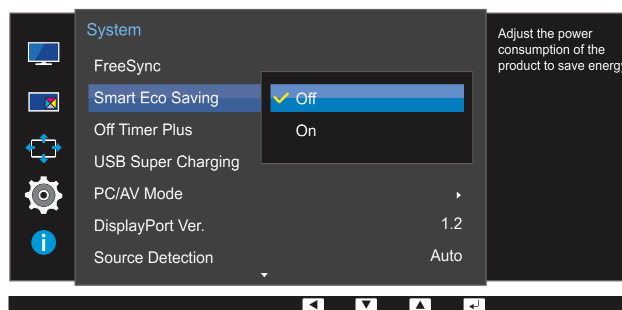
6.2.1 Konfigurace hodnoty Smart Eco Saving

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Smart Eco Saving** a stiskněte [/] na výrobku.

Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Deaktivuje funkci **Smart Eco Saving**.
- **On**: Spotřeba energie automaticky klesne o 10 % oproti aktuálnímu nastavení.
  (Míra snížení spotřeby energie závisí na jasu obrazovky.)

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

6.3 Off Timer Plus

Můžete nastavit, aby se výrobek automaticky vypnul.

6.3.1 Konfigurace funkce Off Timer

Off Timer

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Off Timer Plus** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

4 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Off Timer** a stiskněte [/] na výrobku.

5 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Off Timer** a stiskněte [/] na výrobku.

Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Deaktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky nevypínal.

6 Nastavení a resetování

- On: Aktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky vypínal.

6 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⇦].

7 Vybraná položka se použije.

Turn Off After

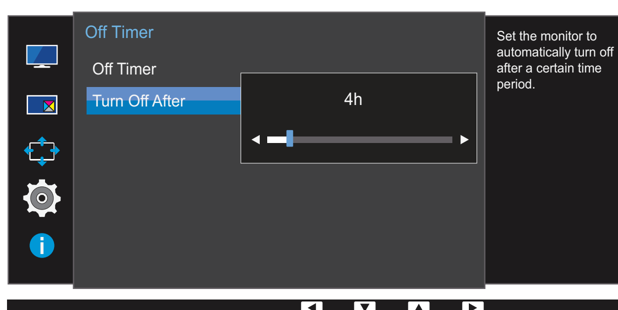
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [Ш] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku System a na monitoru stiskněte tlačítko [□/⇦].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku Off Timer Plus a na monitoru stiskněte tlačítko [□/⇦].

4 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na Off Timer a stiskněte [□/⇦] na výrobku.

5 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku Turn Off After a na monitoru stiskněte tlačítko [□/⇦]. Objeví se následující obrazovka.



6 Stiskněte [• / •], abyste nakonfigurovali Turn Off After.

7 Vybraná položka se použije.



- Časovač vypnutí lze nastavit v rozsahu 1 až 23 hodin. Monitor se automaticky vypne po určitém počtu hodin.
- Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je funkce Off Timer nastavena na hodnotu On.
- U produktů na trhu v některých oblastech je u položky Off Timer nastavena automatická aktivace 4 hodiny po zapnutí výrobku. K tomu dochází v souladu s předpisy napájení. Pokud si nepřejete, aby se časovač aktivoval, přejděte na položku MENU → System a nastavte položku Off Timer Plus na Off.

6.3.2 Konfigurace funkce Eco Timer

Eco Timer

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

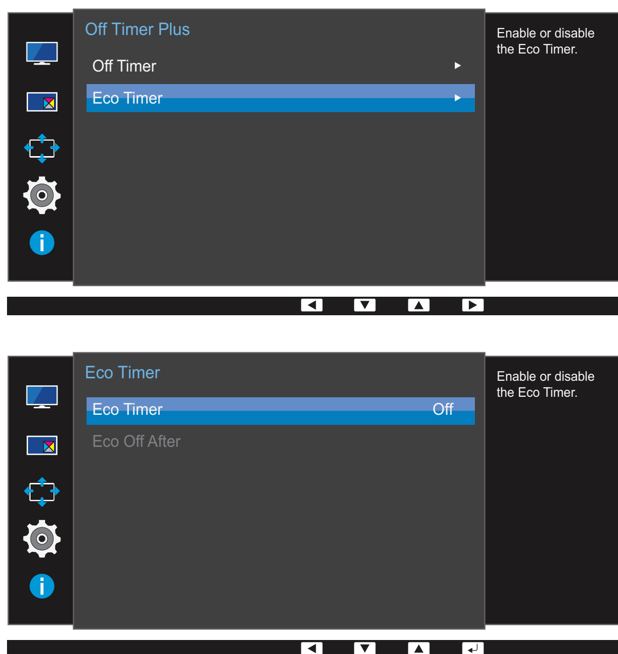
2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Off Timer Plus** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

4 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Eco Timer** a stiskněte [/] na výrobku.

5 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Eco Timer** a stiskněte [/] na výrobku.

Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Deaktivací ekologického časovače vypněte funkci automatického vypnutí. Je-li tato funkce deaktivována, monitor se v úsporném režimu nevypne.
- **On**: Chcete-li, aby se monitor automaticky vypnul vždy, když se nachází určitou dobu v úsporném režimu, aktivujte ekologický časovač.

6 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

7 Vybraná položka se použije.

Eco Off After

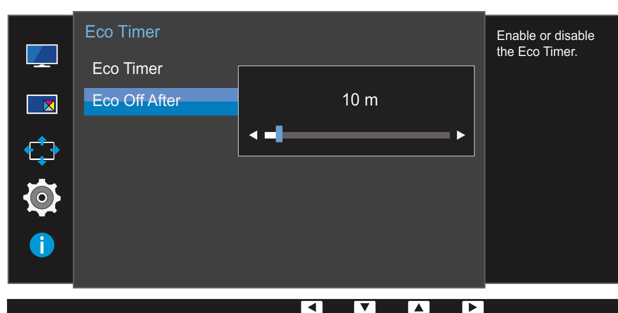
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Off Timer Plus** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

4 Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Eco Timer** a stiskněte [/] na výrobku.

5 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Eco Off After** a na monitoru stiskněte tlačítko [/]. Objeví se následující obrazovka.



6 Stiskněte [• / •], abyste nakonfigurovali **Eco Off After**.

7 Vybraná položka se použije.

- Ekologický časovač lze nastavit na hodnotu 10 až 180 minut. Monitor se automaticky vypne po uplynutí určité doby.
- Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je funkce **Eco Timer** nastavena na hodnotu **On**.

6.4 USB Super Charging

Pomocí konektoru USB 3.0 na monitoru můžete provádět rychlé nabíjení baterie připojeného zdrojového zařízení.



- Pokud během přenosu dat nastavíte u položky **USB Super Charging** možnost **On**, dojde k přerušení přenosu dat. Pokud u položky **USB Super Charging** nastavíte možnost **Off**, bude funkce standardního nabíjení a přenosu dat k dispozici.
- Rychlonabíjení je možné pouze prostřednictvím konektorů [SS⇆ϟ1] a [SS⇆ϟ2]. Pomocí těchto konektorů lze zařízení nabíjet rychleji než pomocí běžných konektorů USB. Rychlost závisí na připojených zařízeních.

6.4.1 Konfigurace funkce USB Super Charging

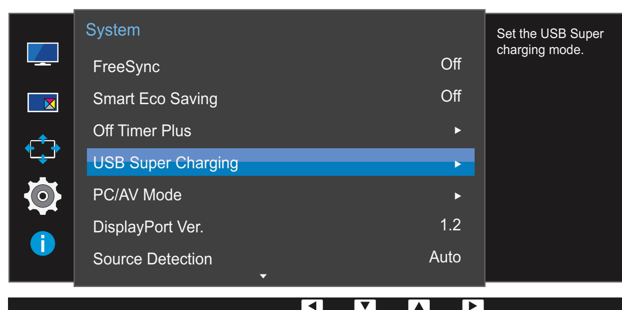
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

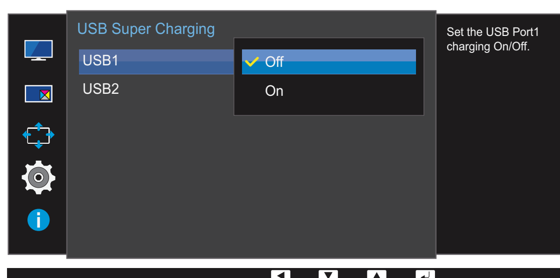
2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

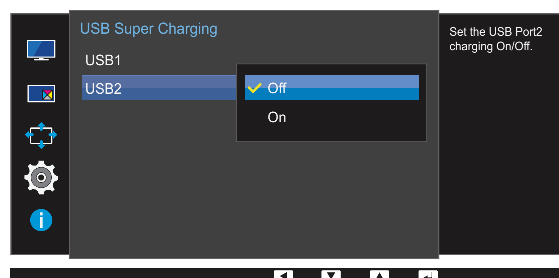
3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **USB Super Charging** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

4 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **USB1** nebo **USB2** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.







- **Off**: Slouží k deaktivaci funkce **USB Super Charging**.
- **On**: Umožňuje aktivovat funkci pro rychlé nabíjení zdrojového zařízení připojeného ke konektoru USB 3.0.

5 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⇦].

6 Vybraná položka se použije.

6.5 PC/AV Mode

Nastavte **PC/AV Mode** na hodnotu **AV**. Velikost obrazu se zvětší. Tato možnost je užitečná při sledování filmů.



- Dodáváno pouze s širokoúhlými modely, např. 16:9 nebo 16:10.
- Je-li monitor (nastavený pro rozhraní **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) nebo **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) v úsporném režimu nebo se zobrazuje zpráva **Check Signal Cable**, zobrazte stisknutím tlačítka [ ] nabídku na obrazovce (OSD). Můžete zvolit režim **PC** nebo **AV**.

6.5.1 Konfigurace režimu PC/AV Mode

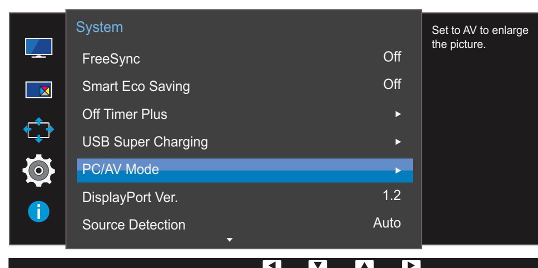
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

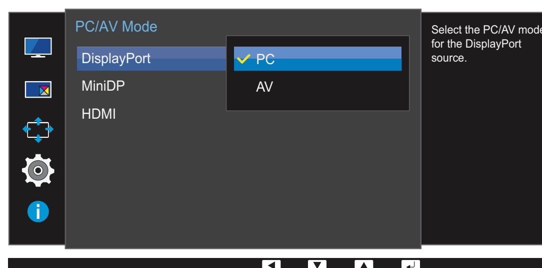
3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **PC/AV Mode** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

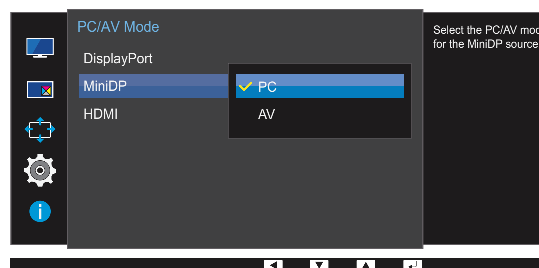
4 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) nebo **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R) a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

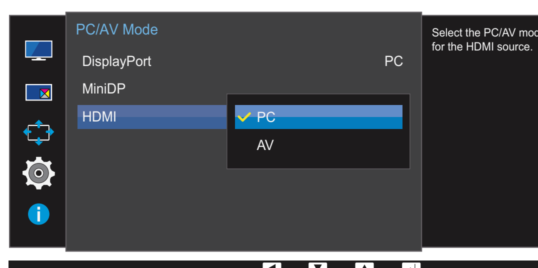
Objeví se následující obrazovka.



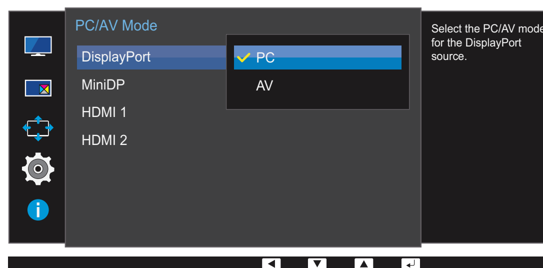
U24E850R

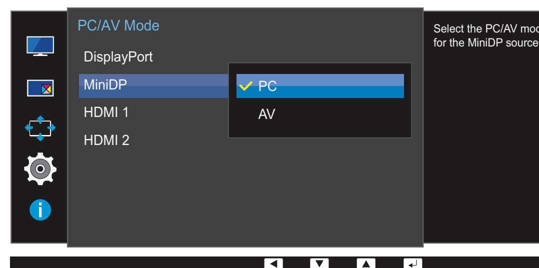


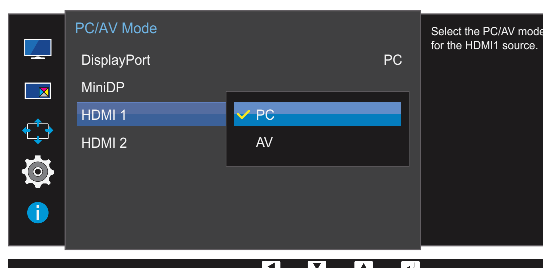


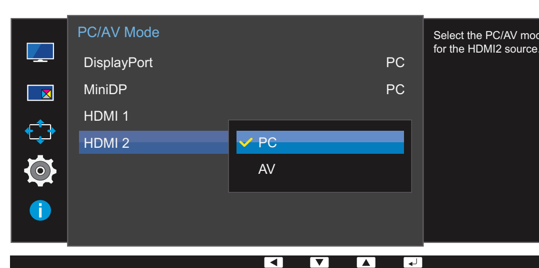


U28E850R / U32E850R









5 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

6 Vybraná položka se použije.

6.6 DisplayPort Ver.

Vyberte si svoji verzi funkce DisplayPort. Rozhraní Displayport 1.1 podporuje možnost Vysoká přenosová rychlost 1, zatímco verze1.2 podporuje možnost Vysoká přenosová rychlost 2.



- Nesprávné nastavení může způsobit zobrazení prázdné obrazovky. V takovém případě zkontrolujte specifikace zařízení.
- Je-li monitor (nastavený pro rozhraní **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) nebo **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) v úsporném režimu nebo se zobrazuje zpráva **Check Signal Cable**, zobrazte stisknutím tlačítka [ⅢⅠ] nabídku na obrazovce (OSD). Můžete vybrat verzi **1.1** nebo **1.2**.
- Pokud zvolíte možnost **1.1**, klesne z důvodu omezení rychlosti přenosu dat HBR1 maximální rozlišení obrazovky na 2560 x 1440.

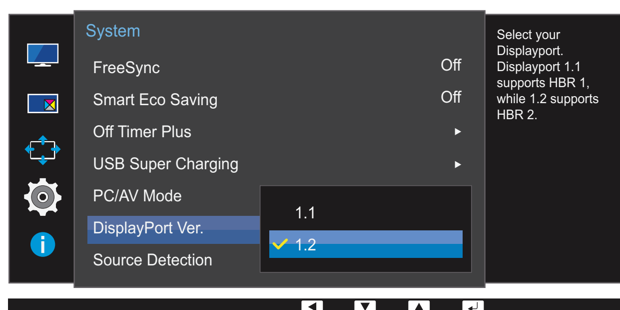
6.6.1 Konfigurace funkce DisplayPort Ver.

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ⅢⅠ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [□/⇲].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **DisplayPort Ver.** a na monitoru stiskněte tlačítko [□/⇲].

Objeví se následující obrazovka.



- **1.1** / **1.2**

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [□/⇲].

5 Vybraná položka se použije.

6.7 Source Detection

Aktivujte **Source Detection**.

 Není k dispozici, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

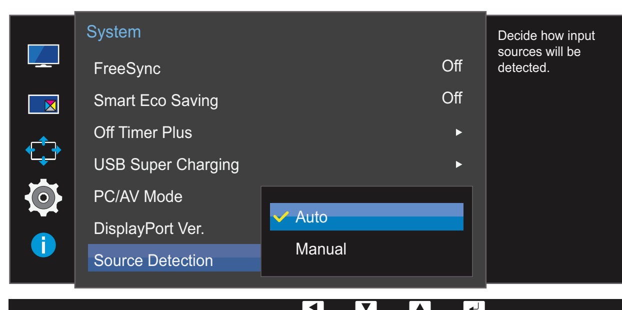
6.7.1 Konfigurace funkce Source Detection

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Source Detection** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.



- **Auto**: Vstupní zdroj je automaticky rozpoznán.
- **Manual**: Umožňuje ruční výběr vstupního zdroje.

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

6.8 Key Repeat Time

Umožňuje řídit frekvenci odezvy tlačítka, pokud je toto tlačítko stisknuto.

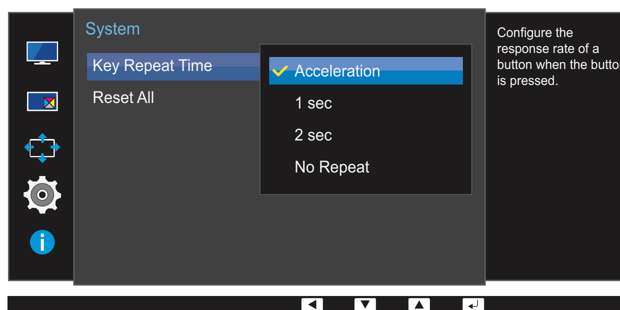
6.8.1 Konfigurace funkce Key Repeat Time

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Key Repeat Time** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.



- Lze vybrat hodnoty **Acceleration**, **1 sec** nebo **2 sec**. Je-li vybrána hodnota **No Repeat**, příkaz bude reagovat jen jednou, pokud je tlačítko stisknuto.

4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

6.9 Reset All

Umožňuje vrátit veškerá nastavení monitoru na výchozí tovární nastavení.

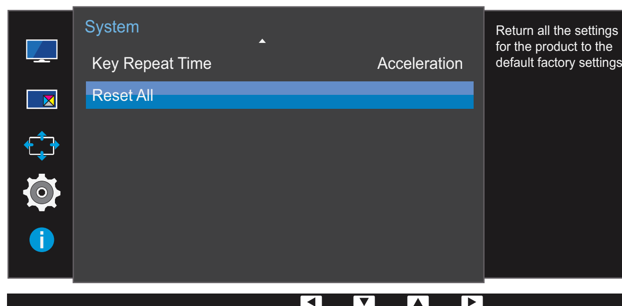
6.9.1 Inicializace nastavení (Reset All)

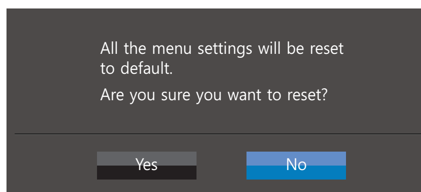
1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **System** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

3 Pomocí tlačítek [• / •] přejděte na položku **Reset All** a na monitoru stiskněte tlačítko [/].

Objeví se následující obrazovka.





4 Pomocí tlačítek [• / •] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [/].

5 Vybraná položka se použije.

7 Nabídka Information a jiné

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

7.1 Information

Zobrazte aktuální vstupní zdroj, frekvenci a rozlišení.

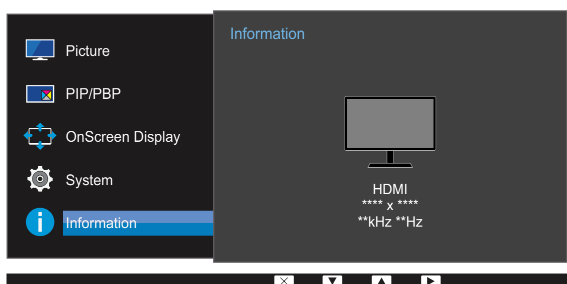
7.1.1 Zobrazení Information

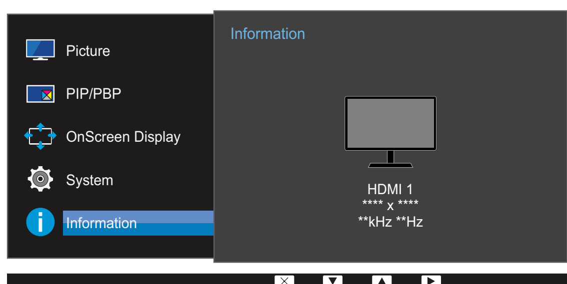
1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [ ] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [• / •], pokud chcete přejít na **Information**. Zobrazí se aktuální vstupní zdroj, frekvence a rozlišení.

   Objeví se následující obrazovka.

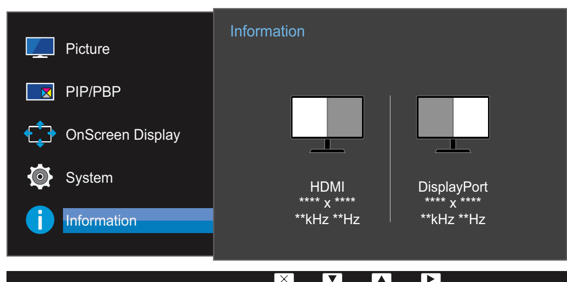
U24E850R

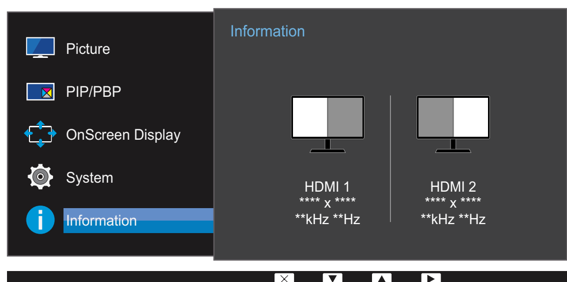
U28E850R / U32E850R



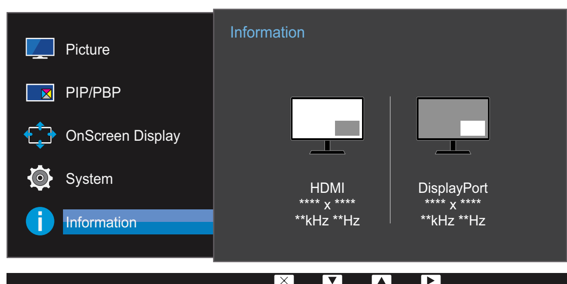


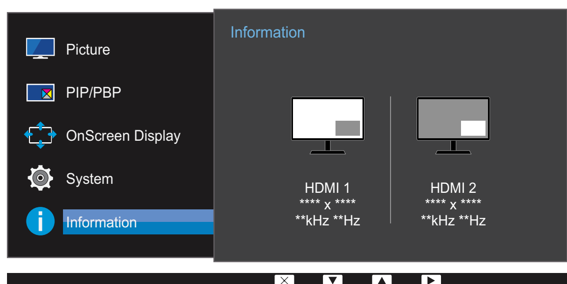
PBP





PIP





7.2 Konfigurace položek Brightness, Contrast a Volume na úvodní obrazovce

Tam, kde není k dispozici nabídka na obrazovce, nastavte hodnoty **Brightness**, **Contrast**, **Volume** pomocí tlačítek [☼] na úvodní obrazovce.



Brightness

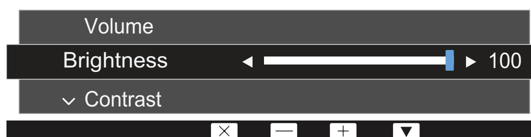
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGICBright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Smart Eco Saving**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.



Contrast

- Tato možnost není k dispozici, pokud je **SAMSUNG MAGICBright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Tato nabídka není dostupná, pokud je položka **PIP/PBP Mode** nastavena na **On** a položka **Size** nastavena na ◫ (režim PBP).

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku (pokud není zobrazena žádná obrazovka nabídky) zobrazíte průvodce funkčními klávesami. Dále stiskněte tlačítko [☼]. Objeví se následující obrazovka.



2 Stisknutím tlačítka [□/⇦] přecházejte mezi nastaveními **Brightness**, **Contrast** a **Volume**.

3 Nastavte **Brightness**, **Contrast**, **Volume** pomocí tlačítka [• / •].

8 Instalace softwaru

8.1 Easy Setting Box



Funkce "Easy Setting Box" umožňuje uživatelům používat monitor prostřednictvím segmentování na více oddílů.

8.1.1 Instalace softwaru

1 Vložte instalační disk CD do jednotky CD-ROM.

2 Vyberte instalační program "Easy Setting Box".



Pokud se na hlavní obrazovce nezobrazí překryvné okno instalace softwaru, vyhledejte a dvakrát klikněte na instalační soubor "Easy Setting Box" na disku CD-ROM.

3 V okně Průvodce instalací, které se zobrazí, klikněte na tlačítko **Další**.

4 Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.



- Pokud po instalaci neprovedete restartování počítače, software nemusí pracovat správně.
- V závislosti na operačním systému počítače a na specifikacích výrobku se nemusí zobrazit ikona "Easy Setting Box".
- Jestliže se nezobrazí ikona zástupce, stiskněte tlačítko F5.

Omezení a problémy s instalací (software "Easy Setting Box")

Instalaci softwaru "Easy Setting Box" může ovlivnit grafická karta, základní deska počítače a síťové prostředí.

Systémové požadavky

OS

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardware

- Minimálně 32 MB paměti
- Minimálně 60MB volného místa na pevném disku

8.1.2 Odebrání softwaru

Klikněte na tlačítko **Start**, vyberte možnost **Nastavení**/**Ovládací panely** a poté dvakrát klikněte na možnost **Přidat nebo odebrat programy**.

Ze seznamu programů vyberte možnost "Easy Setting Box" a klikněte na tlačítko **Přidat nebo odebrat.**

9 Průvodce odstraňováním potíží

9.1 Požadavky před kontaktováním zákaznického střediska společnosti Samsung

9.1.1 Ověření funkce výrobku



Předtím, než se obrátíte na zákaznické středisko společnosti Samsung, ověřte následujícím způsobem funkci výrobku. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

Zkontrolujte, zda výrobek funguje normálně – proveďte test funkčnosti.

Je-li obrazovka vypnuta a indikátor napájení bliká, i když je monitor správně připojen k počítači, proveďte test automatické diagnostiky.

1. Vypněte počítač a výrobek.
2. Odpojte kabel od monitoru.
3. Zapnutí výrobku
4. Pokud monitor funguje normálně, zobrazí se zpráva **Check Signal Cable**.



Pokud se stále zobrazuje prázdná obrazovka, zkontrolujte počítač, grafickou kartu a kabel.

9.1.2 Kontrola rozlišení a frekvence

U režimu, který překročí podporované rozlišení (viz „10.3 Tabulka Standardní režimy signálu“), se na krátkou chvíli zobrazí zpráva **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Kontrolní kroky

Problém instalace (režim PC)

Problémy	Řešení
Obrazovka se stále zapíná a vypíná.	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru a počítači a zda jsou konektory správně zajištěny. (Viz „2.2 Připojení a používání počítače“)

Průvodce odstraňováním potíží

Problém s obrazem

Problémy	Řešení
Indikátor napájení nesvítí. Obrazovka se nezapne.	Zkontrolujte, zda je řádně zapojen napájecí kabel. (Viz „2.2 Připojení a používání počítače“)
Zobrazí se zpráva **Check Signal Cable**.	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru. (Viz „2.2 Připojení a používání počítače“)
	Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zapnuté.
Zobrazuje se zpráva **Not Optimum Mode**.	Tato zpráva se zobrazí v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo frekvenci monitoru.
	Změňte maximální rozlišení a frekvenci tak, aby odpovídaly výkonu výrobku, podle tabulky standardních režimů signálu (strana 110).
Obraz je deformovaný.	Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku. (Viz „2.2 Připojení a používání počítače“)
Obraz je nestabilní a roztřesený.	Zkontrolujte, zda jsou rozlišení a frekvence počítače v rozsahu rozlišení a frekvence kompatibilní s výrobkem. Dále v případě potřeby změňte nastavení týkající se tabulky standardních režimů signálu (strana 110) v této příručce a v nabídce **Information** výrobku.
V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.	
Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.	Nastavte **Brightness** (strana 47) a **Contrast** (strana 48).
Barva obrazu je nerovnoměrná.	Změňte nastavení **Color**. (Viz „3.5 Color“)
Barvy jsou zešedlé nebo zkreslené.	Změňte nastavení **Color**. (Viz „3.5 Color“)
Bílá barva není skutečně bílá.	Změňte nastavení **Color**. (Viz „3.5 Color“)
Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.	Výrobek se nachází v úsporném režimu.
	Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myší se obrazovka znovu zapne.

Problém se zvukem

Problémy	Řešení
Žádný zvuk	Zkontrolujte připojení zvukového zařízení nebo nastavte hlasitost.
	Zkontrolujte hlasitost.
Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Nastavte hlasitost.
	Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty počítače nebo příslušného programu.

Problém se vstupním zařízením

Problémy	Řešení
Při spouštění počítače je slyšet pípání.	Pokud se při spouštění počítače ozývá pípání, doneste počítač do servisu.



V závislosti na úhlu pohledu uživatele mohou být na rámu produktu viditelné diodové indikátory. Jejich světlo je pro člověka neškodné a nemá vliv na funkce a výkon produktu. Používání produktu je bezpečné.

9.2 Otázky a odpovědi

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit frekvenci?	Frekvenci nastavíte na obrazovce nastavení grafické karty. • Systém Windows XP: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Pokročilé** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**. • Systém Windows ME/2000: Přejděte na možnost **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Upřesnit** → **Monitor** a upravte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**. • Systém Windows Vista: Přejděte na možnost **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Přizpůsobení** → **Nastavení zobrazení** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a upravte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**. • Systém Windows 7: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Pokročilé nastavení** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**. • Systém Windows 8: Vyberte **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Pokročilé nastavení** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**.

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit rozlišení?	• Systém Windows XP: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení**. • Systém Windows ME/2000: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení**. • Systém Windows Vista: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení zobrazení**. • Systém Windows 7: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Upravit rozlišení**. • Systém Windows 8: Rozlišení změníte v nabídce **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Upravit rozlišení**.
Jak lze nastavit funkci úspory energie?	• Systém Windows XP: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows ME/2000: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows Vista: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows 7: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows 8: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.


Další instrukce týkající se nastavení najdete v uživatelské příručce vašeho počítače nebo grafické karty.

10 Specifikace

10.1 Obecné

Název modelu		U24E850R	U28E850R
Panel	Velikost	23,5 palce (59 cm)	28 palce (70 cm)
	Oblast zobrazení	521,28 mm (V) x 293,22 mm (Š)	620,93 mm (V) x 341,28 mm (Š)
	Rozteč bodů	0,4525 mm (V) x 0,13575 mm (Š)	0,16 mm (V) x 0,16 mm (Š)
Napájení		Střídavý 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.	
Rozměry (Š x V x H) / hmotnost	Bez stojanu	561,0 x 336,1 x 59,3 mm	661,1 x 384,5 x 60,7 mm
	Se stojanem	MAX: 561,0 x 527,2 x 260,6 mm / 6,69 kg MIN: 561,0 x 397,2 x 260,6 mm / 6,69 kg	MAX: 661,1 x 551,5 x 260,6 mm / 7,43 kg MIN: 661,1 x 421,5 x 260,6 mm / 7,43 kg
Montážní destička VESA		100 x 100 mm (pro použití se zvláštním montážním příslušenstvím (ramenem))	
Údaje týkající se prostředí	Provozní	Teplota: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Vlhkost: 10 – 80 %, bez kondenzace	
	Skladování	Teplota: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Vlhkost: 5 – 95 %, bez kondenzace	

Specifikace

Název modelu		U32E850R
Panel	Velikost	31,5 palce (80 cm)
	Oblast zobrazení	696,96 mm (V) x 392,04 mm (Š)
	Rozteč bodů	0,1815 mm (V) x 0,0605 mm (Š)
Napájení		Střídavý 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Rozměry (Š x V x H) / hmotnost	Bez stojanu	740,3 x 439,8 x 67,7 mm
	Se stojanem	MAX: 740,3 x 623,5 x 278,6 mm / 9,61 kg MIN: 740,3 x 493,5 x 278,6 mm / 9,61 kg
Montážní destička VESA		100 x 100 mm (pro použití se zvláštním montážním příslušenstvím (ramenem))
Údaje týkající se prostředí	Provozní	Teplota: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Vlhkost: 10 – 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Teplota: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Vlhkost: 5 – 95 %, bez kondenzace



Plug-and-Play

Tento monitor lze instalovat a používat se všemi systémy kompatibilními s funkcí Plug & Play. Tato funkce pro oboustrannou komunikaci mezi monitorem a počítačovým systémem slouží k optimalizaci nastavení monitoru. Instalace monitoru probíhá automaticky. Instalační nastavení lze v případě potřeby zvolit manuálně.



Počet bodů panelu (v pixelech)

Z důvodu technického postupu výroby tohoto výrobku může být u tohoto panelu LCD přibližně 1 pixel z milionu jasnější nebo tmavší. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.



Změna uvedených technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



Tento výrobek je digitálním zařízením třídy B.

10.2 Funkce PowerSaver

Tento výrobek je vybaven funkcí pro úsporu energie, která automaticky vypne obrazovku a přepne barvu indikátoru napájení v případě, že výrobek není po určitou dobu používán. Snižuje se tak spotřeba energie. V režimu úspory energie nedochází k vypnutí výrobku. Obrazovku lze znovu zapnout stisknutím libovolného tlačítka na klávesnici nebo pohybem myši. Režim úspory energie funguje pouze v případě, že je výrobek připojen k počítači s funkcí úspory energie.

U24E850R

Funkce úspory energie (PowerSaver)	Stav testu Energy Star	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (Tlačítko napájení)
Indikátor napájení	Zapnuto	Bliká	Vypnuto
Spotřeba energie	Typicky 28,6 W	Typicky 0,3 W	Méně než 0,3 W

U28E850R

Funkce úspory energie (PowerSaver)	Stav testu Energy Star	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (Tlačítko napájení)
Indikátor napájení	Zapnuto	Bliká	Vypnuto
Spotřeba energie	Typicky 27,1 W	Typicky 0,3 W	Méně než 0,3 W

U32E850R

Funkce úspory energie (PowerSaver)	Stav testu Energy Star	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (Tlačítko napájení)
Indikátor napájení	Zapnuto	Bliká	Vypnuto
Spotřeba energie	Typicky 42,1 W	Typicky 0,3 W	Méně než 0,3 W



- Skutečná spotřeba energie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a nastavení systému.
- ENERGY STAR® je registrovaná značka USA agentury pro ochranu životního prostředí USA.

  Výkon Energy Star se měří zkušební metodou podle stávajícího standardu Energy Star®.
- Spotřeba energie bude nulová, pokud odpojíte napájecí kabel. Napájecí kabel je třeba odpojit v případě, že nebudete používat výrobek po delší dobu. Chcete-li dosáhnout nulovou spotřebu energie, když není k dispozici vypínač, odpojte napájecí kabel.

10.3 Tabulka Standardní režimy signálu



- Tento výrobek z důvodu své konstrukce dokáže poskytovat optimální kvalitu obrazu pouze v jediném rozlišení obrazovky. Z tohoto důvodu může jiné než specifikované rozlišení způsobit zhoršení kvality obrazu. Chcete-li se tomuto problému vyhnout, doporučujeme vybrat optimální rozlišení specifikované pro velikost obrazovky monitoru.
- Při výměně monitoru CRT (pro použití s počítačem) za LCD zkontrolujte používanou frekvenci. Pokud monitor LCD nepodporuje vyšší frekvence (85Hz), změňte před výměnou monitorů na původním monitoru CRT frekvenci na 60Hz.

Název modelu		U24E850R
Synchronizace	Horizontální frekvence	30 – 135 kHz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Vertikální frekvence	56 – 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 – 75 Hz (HDMI)
Rozlišení	Optimální rozlišení	3840 x 2160 při 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Maximální rozlišení	3840 x 2160 při 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)

Název modelu		U28E850R / U32E850R
Synchronizace	Horizontální frekvence	30 – 135 kHz (DisplayPort / MINI DP) 30 – 90 kHz (HDMI1) 30 – 135 kHz (HDMI2)
	Vertikální frekvence	56 – 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 – 75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Rozlišení	Optimální rozlišení	3840 x 2160 při 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 při 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 při 60 Hz (HDMI2)
	Maximální rozlišení	3840 x 2160 při 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 při 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 při 60 Hz (HDMI2)

Pokud je signál, který je součástí standardních režimů signálů, přenášen z počítače, bude nastavení obrazovky provedeno automaticky. Pokud signál z počítače nebude používat standardní režim, může se zobrazovat prázdná obrazovka a indikátor napájení bude svítit. V takovém případě změňte nastavení podle následující tabulky s přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.

U24E850R (Displayport / MINI DP / HDMI)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

U28E850R / U32E850R (HDMI1)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

U28E850R / U32E850R (HDMI2 / Displayport / MINI DP)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-



- Horizontální frekvence

  Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku obrazu ve směru zleva doprava se nazývá horizontální cyklus. Převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

- Vertikální frekvence

  Opakování stejného obrazu několikrát za sekundu umožňuje zobrazení přirozeného obrazu. Frekvence opakování se nazývá „vertikální frekvence“ nebo „obnovovací frekvence“ a je uváděna v Hz.

- Některá rozlišení ve výše uvedené tabulce nemusí být v závislosti na specifikacích grafické karty k dispozici.

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)



Je-li tato služba požadována, můžeme vám v následujících případech bez ohledu na záruku účtovat za návštěvu servisního technika poplatek.

Nejedná se o vadu výrobku.

Pokud je potřeba u monitoru provést čištění, nastavení, vysvětlení, opakovanou montáž atd.

- Pokud servisní technik poskytuje pokyny ohledně používání produktu nebo jednoduše nastavuje volby bez nutnosti demontáže výrobku.
- Je-li závada způsobena faktory vnějšího prostředí. (internetem, anténou, signál kabelu atd.)
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku nebo k dodatečnému připojení zařízení po první montáži zakoupeného výrobku.
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku při přesunutí na jiné místo nebo do jiného domu.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití ve vztahu k výrobku jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití sítě nebo programu jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje instalaci softwaru a nastavení výrobku.
- Pokud servisní technik odstraňuje (čistí) nečistoty nebo cizí částice uvnitř výrobku.
- Pokud zákazník požaduje dodatečnou instalaci po zakoupení výrobku prostřednictvím televizního vysílání nebo online.

Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka.

Pokud dojde k poškození výrobku v důsledku nesprávné manipulace nebo opravy prováděné zákazníkem.

Pokud došlo k poškození výrobku v důsledku:

- vnějšího nárazu nebo pádu;
- použití zařízení nebo samostatně zakoupeného výrobku, který nemůže společnost Samsung specifikovat;
- opravy osobou, která není technikem externí servisní společnosti nebo partnerem společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.;
- úprav nebo oprav výrobku zákazníkem;
- používání výrobku při nesprávném napětí nebo neschválené elektrické instalaci;
- nedodržení upozornění v uživatelské příručce;

jiného důvodu.

- Pokud dojde k poruše výrobku v důsledku přírodní katastrofy. (bouřka, požár, zemětřesení, povodně atd.)
- Pokud dojde k opotřebení spotřebních součástí. (baterie, toner, zářivka, hlava, vibrační zařízení, lampa, filtr, páska atd.)

Pokud si zákazník vyžádá službu a výrobek nemá žádnou závadu, může mu být účtován servisní poplatek. Z tohoto důvodu si prosím nejprve pročtěte uživatelskou příručku.

Správná likvidace

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)



(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung’s service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologie

OSD (zobrazení na obrazovce)

Pomocí zobrazení na obrazovce (OSD) můžete konfigurovat nastavení na obrazovce a přizpůsobit kvalitu obrazu podle potřeby. Pomocí nabídek na obrazovce můžete měnit jas, barevný odstín, velikost obrazovky a mnoho dalších nastavení.

Gamma

Pomocí nabídky Gamma se nastavují stupně šedé, která na obrazovce znázorňuje střední tóny. Nastavení jasu vyjasní celou obrazovku, ale nastavení Gamma vyjasní pouze střední úroveň jasu.

Stupně šedé

Stupnice uvádí hodnoty barevné intenzity, které zobrazují změny barvy od tmavších po světlejší oblasti na obrazovce. Změny jasu obrazovky jsou vyjádřeny variacemi černé a bílé a stupně šedi vyplňují střední oblasti mezi černou a bílou. Při změně stupňů šedé prostřednictvím nastavení Gamma se změní úroveň středního jasu na obrazovce.

Rychlost snímání

Rychlost snímání, neboli rychlost obnovení, udává frekvenci obnovení obrazovky. Data obrazovky se přenášejí při obnovení pro zobrazení obrazu, ačkoli obnovení je pro pouhé oko neviditelné. Počet procesů obnovení obrazovky se nazývá rychlost snímání a měří se v Hz. Rychlost snímání 60 Hz znamená, že se obrazovka obnoví 60krát za sekundu. Rychlost snímání obrazovky závisí na výkonu grafických karet počítače a monitoru.

Horizontální frekvence

Znaky a obrázky zobrazené na obrazovce monitoru se skládají z mnoha bodů (pixelů). Pixely jsou převáděny do horizontálních řádků, které jsou poté vertikálně uspořádány tak, aby vytvořily obrázek. Horizontální frekvence se měří v kHz a představuje počet horizontálních řádků za sekundu převedených a zobrazených na obrazovce monitoru. Horizontální frekvence 85 znamená, že horizontální řádky, které tvoří obrázek, jsou přeneseny 85 000krát za sekundu a horizontální frekvence je uvedena v 85kHz.

Vertikální frekvence

Jeden obrázek je tvořen mnoha horizontálními řádky. Vertikální frekvence se měří v Hz a představuje počet obrázků, které lze vytvořit za sekundu na základě těchto horizontálních řádků. Vertikální frekvence 60 znamená, že je obrázek přenesen 60krát za sekundu. Vertikální frekvence je rovněž označována jako „obnovovací frekvence“ a ovlivňuje blikání monitoru.

Rozlišení

Rozlišením se rozumí počet horizontálních a vertikálních pixelů, které tvoří obrazovku. Rozlišení představuje míru detailnosti zobrazení.

Vyšší rozlišení zobrazuje více informací na obrazovce a je vhodné pro současné provádění více úkolů.

Např: rozlišení 1920 x 1080 obsahuje 1920 horizontálních bodů (horizontální rozlišení) a 1080 vertikálních bodů (vertikální rozlišení).

Např: rozlišení 1920 x 1200 obsahuje 1920 horizontálních bodů (horizontální rozlišení) a 1200 vertikálních bodů (vertikální rozlišení).

Plug & Play

Funkce Plug & Play umožňuje automatickou výměnu informací mezi monitorem a počítačem a tím i vytvoření prostředí pro optimální zobrazení.

Monitor používá ke komunikaci s funkcí Plug & Play rozhraní VESA DDC (jedná se o mezinárodní standard).

Rejstřík

Rejstřík

V